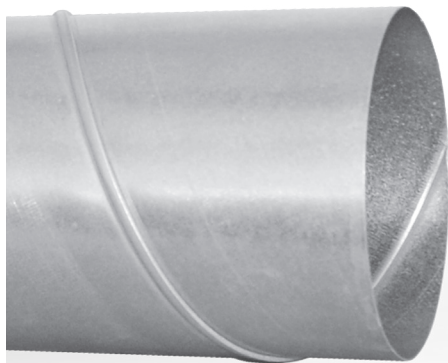


MERKAPT LÉGTECHNIKA





Ismertető

Kör spirálcsővek 80 és 1600 mm közötti átmérőben; 250 mm átmérő felett külső bordákkal vannak ellátva, hogy növeljék merevségüket és ellenállóképességüket

Cikkszám:

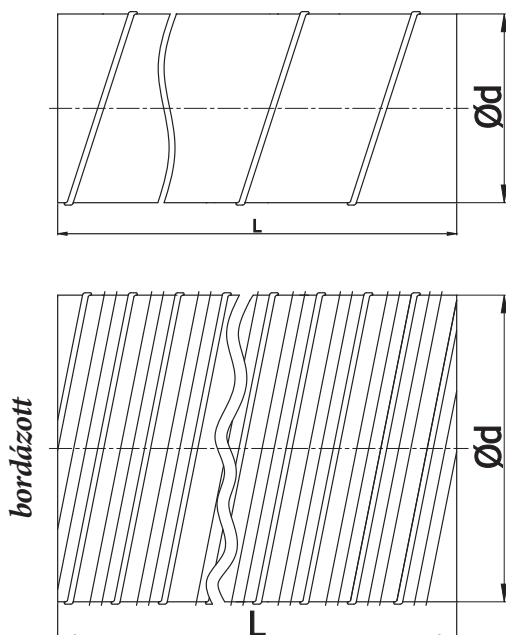
SPR - aaa - bbb

típus

AE₁

alapanyag

Méretetek



Méretetek

$\varnothing d$ rated [mm]	πd [m]	$\frac{\pi d^2}{4}$ [m ²]
80	0,251	0,005
100	0,314	0,008
125	0,393	0,012
140	0,440	0,015
150	0,471	0,018
160	0,502	0,020
180	0,565	0,025
200	0,628	0,031
224	0,703	0,039
250	0,785	0,049
280	0,879	0,062
300	0,942	0,071
315	0,989	0,078
355	1,115	0,099
400	1,256	0,126
450	1,413	0,159
500	1,570	0,196
560	1,758	0,246
600	1,884	0,283
630	1,978	0,312
710	2,229	0,396
800	2,512	0,503
900	2,826	0,636
1000	3,140	0,785
1120	3,517	0,985
1250	3,925	1,227
1400	4,396	1,539
1600	5,024	2,010



Ismeretető:

BPL - préselt könyök, varrathegesztett és kalibrált, dupla EPDM tömítéssel.

Ø

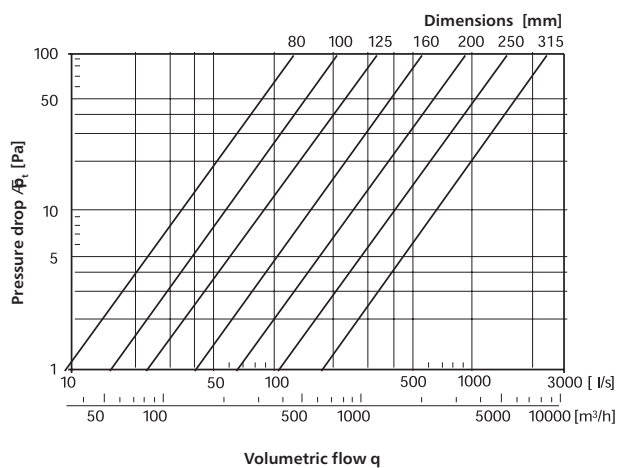
Cikkszám :

BPL - aaa - 90

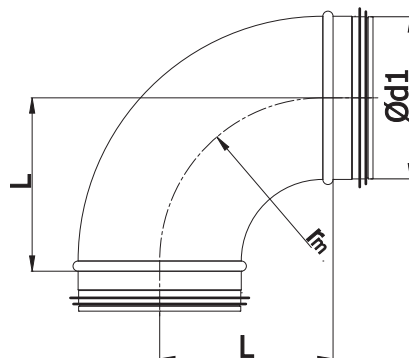
típus

Ød₁

Technikai adatok



Méretetek



$r_m \approx L \times d_1$

$\frac{L}{d_1}$ rated [mm]	L [mm]	weight [kg]
80	100	0,3
100	100	0,4
125	125	0,6
140	135	0,8
150	150	0,9
160	160	1,0
180	175	1,2
200	200	1,5
250	250	2,4



Ismertető:

BSL- szegmentált könyök varrathegesztett és kalibrált, dupla EPDM tömítéssel

Cikkszám:

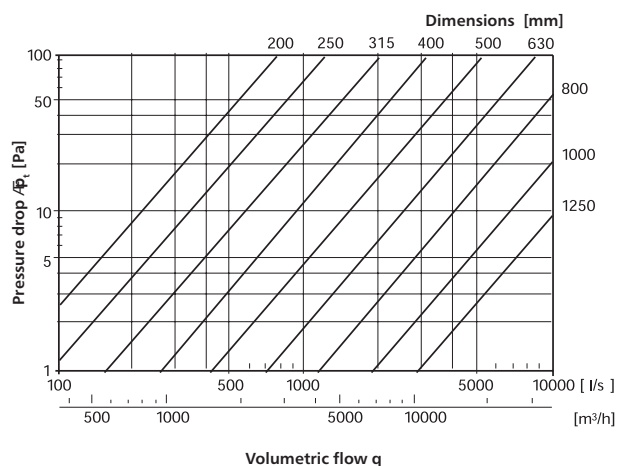
BSL - aaa - 90

típus

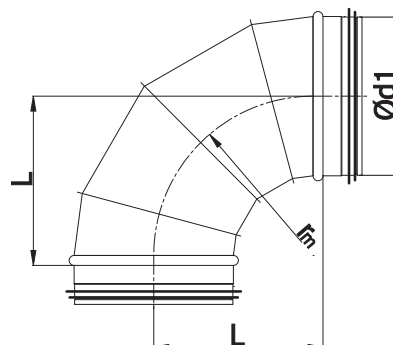
Ød₁

°

Technikai adatok



Méretetek



$r_m \approx L \times d_1$

$\varnothing d_1$ rated [mm]	L [mm]	weight [kg]
200	200	1,10
224	224	1,32
250	250	1,63
280	280	2,03
300	300	2,30
315	315	2,50
355	355	3,73
400	400	5,10
450	450	8,00
500	500	9,60
560	560	11,80
600	600	13,30
630	630	14,50
710	710	22,40
800	800	28,00
900	900	34,60
1000	1000	43,00
1120	1120	59,80
1250	1250	73,00
1400	1400	90,00
1500	1500	103,40
1600	1600	116,60



Ismertető:

BPL - préselt könyök, varrathegesztett és kalibrált, dupla EPDM tömítéssel.

Cikkszám:

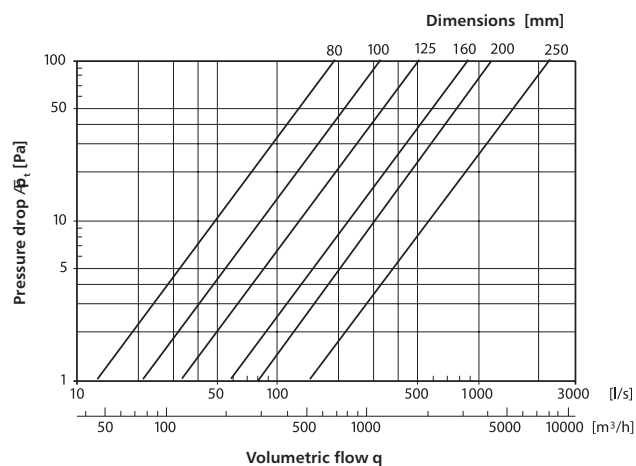
BPL - aaa - 60

típus

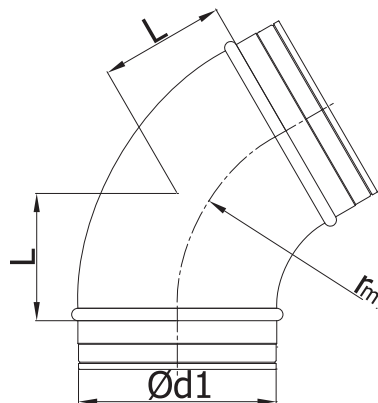
Ød₁

°

Technikai adatok



Méretetek



$r_m \geq 1 \times d_1$

$\varnothing d_1$ rated	L [mm]	weight [kg]
80	64	0,3
100	64	0,4
125	72	0,5
140	78	0,6
150	87	0,9
160	92	1,0
180	104	1,2
200	115	1,5
250	144	2,2



Ismertető:

BSL - rövid szegmensű könyör, kettős EPDM tömítéssel. 1x d1

Cikkszám:

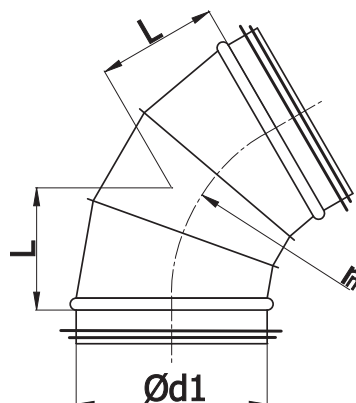
BSL - aaa - 60

típus

Ød₁

°

Méretetek



$r_m \varnothing 0,6 \times d_1$

Ød ₁ nom	L [mm]	weight [kg]
250	85	0,80
280	100	1,00
300	105	1,20
315	110	1,30
355	125	1,50
400	180	2,30
450	195	3,30
500	210	3,90
560	235	4,70
600	250	6,20
630	260	6,70
710	305	8,70
800	330	13,60
900	365	16,60
1000	410	20,70
1120	550	25,30
1250	555	31,20
1400	560	42,20
1500	590	47,60
1600	620	53,40



Ismertető:

BPL – préselt könyök, kettős EPDM tömítéssel

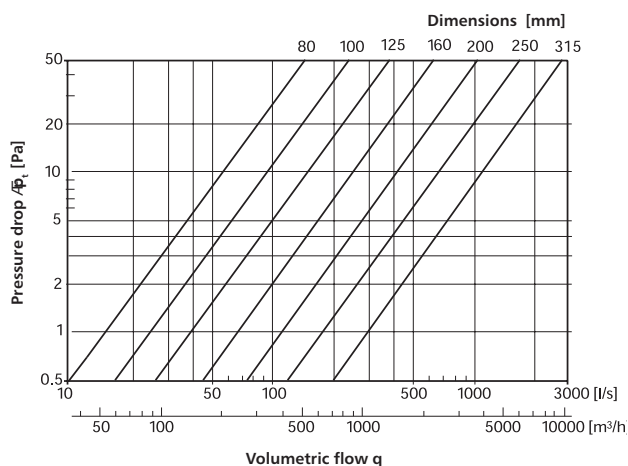
Cikkszám:

BPL - aaa - 45

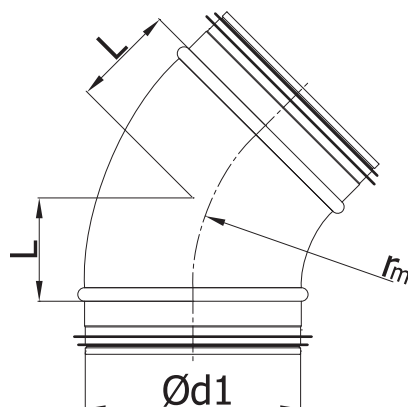
típus

Ød₁

Technikai adatok



Méretetek



$r_m \varnothing 1 \times d_1$

$\varnothing d_1$ rated [mm]	L [mm]	weight [kg]
80	41	0,2
100	41	0,3
125	52	0,4
140	56	0,4
150	62	0,6
160	66	0,6
180	75	0,7
200	83	0,9
250	104	1,3



Ismertető:

BSL-szegmentált könyök, kettős EPDM tömítéssel

Cikkszám:

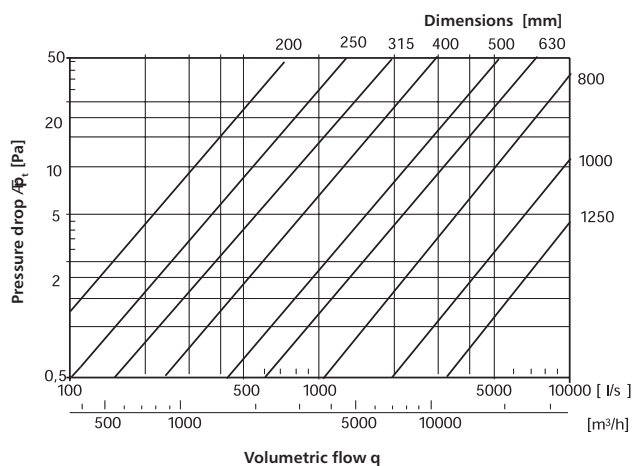
BSL - aaa - 45

típus

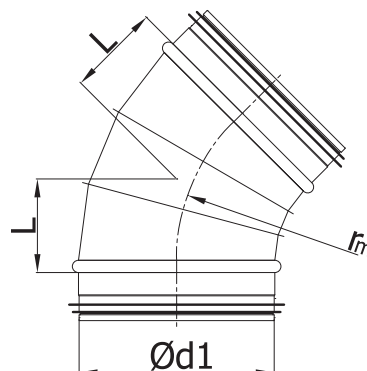
Ød₁

°

Technikai adatok



Méretetek



$r_m \varnothing 1 \times d_1$

$\varnothing d_1$ rated [mm]	L [mm]	weight [kg]
200	83	0,65
224	93	0,78
250	104	0,96
280	116	1,18
300	124	1,33
315	130	1,44
355	145	2,11
400	162	3,07
450	186	4,75
500	204	5,60
560	232	6,80
600	249	7,65
630	261	8,30
710	294	12,90
800	331	15,80
900	373	19,40
1000	414	24,00
1120	464	33,00
1250	518	40,00
1400	578	48,80
1500	621	55,60
1600	663	62,40



Ismertető:

BPL-préselt könyök, kettős EPDM tömítéssel

Cikkszám:

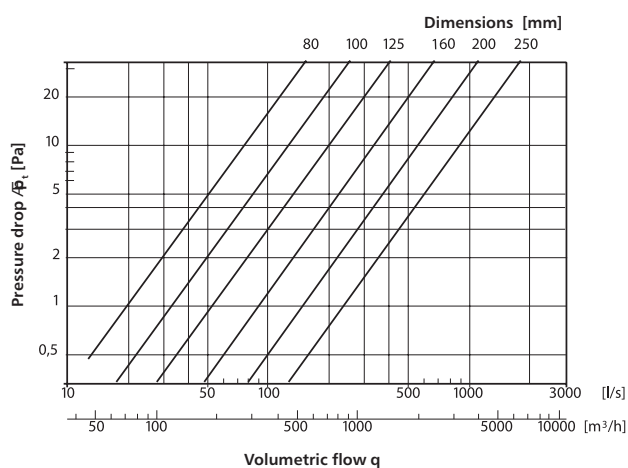
BPL - aaa - 30

típus

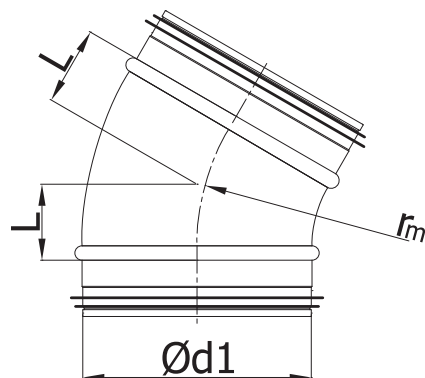
Ød₁

°

Technikai adatok



Méretetek



$r_m \varnothing 1 \times d_1$

$\varnothing d_1$ rated [mm]	L [mm]	weight [kg]
80	27	0,2
100	27	0,3
125	33	0,3
140	36	0,4
150	40	0,4
160	43	0,5
180	48	0,6
200	54	0,7
250	67	1,4



Ismertető:

BSL-szegmentált könyök, kettős EPDM tömítéssel

Cikkszám:

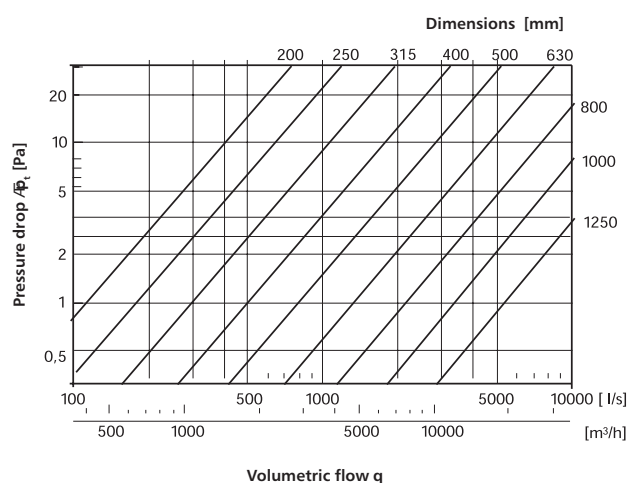
BSL - aaa - 30

típus

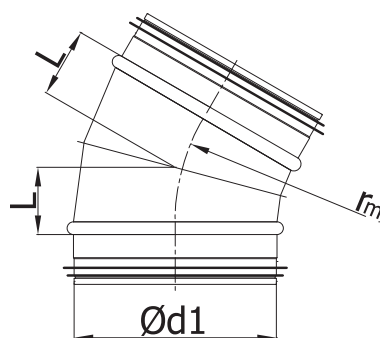
Ød₁

°

Technikai adatok



Méretetek



$r_m \text{ } \varnothing 1 \times d_1$

$\varnothing d_1$ rated [mm]	L [mm]	weight [kg]
200	55	0,48
224	58	0,57
250	67	0,71
280	75	0,86
300	80	0,96
315	84	1,04
355	95	1,52
400	107	2,33
450	122	3,50
500	135	4,20
560	151	5,00
600	162	5,60
630	170	6,10
710	192	9,60
800	216	11,60
900	243	14,10
1000	270	17,70
1120	302	24,00
1250	338	28,90
1400	376	35,80
1500	402	40,30
1600	430	44,30



Ismertető:

BPL-préselt könyök, kettős EPDM tömítéssel

Cikkszám:

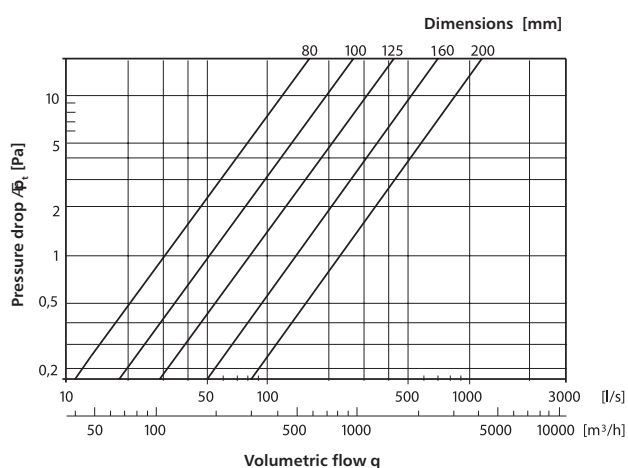
BPL - aaa - 15

típus

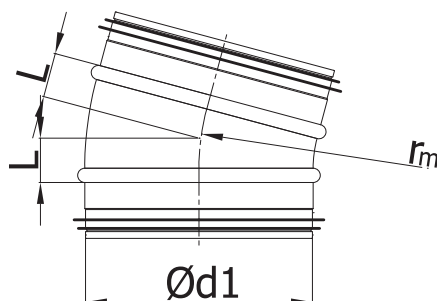
Ød₁

°

Technikai adatok



Méretetek



$r_m \varnothing 1 \times d_1$

$\varnothing d_1$ rated [mm]	L [mm]	weight [kg]
80	13	0,2
100	13	0,3
112	16	0,3
125	16	0,3
140	18	0,4
150	20	0,4
160	21	0,5
180	23	0,6
200	26	0,6



Ismertető:

BSL-szegmentált könyök, kettős EPDM tömítéssel

Cikkszám:

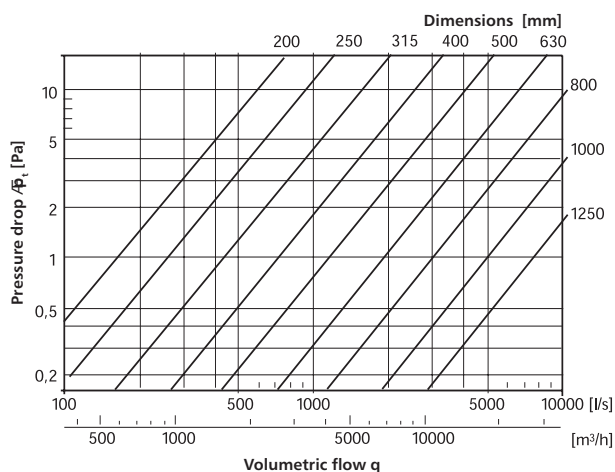
BSL - aaa - 15

típus

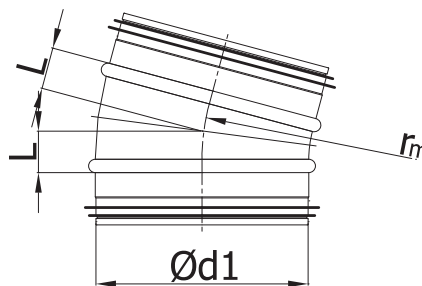
Ød₁

°

Technikai adatok



Méretetek



$r_m \times \text{Ø} 1 \times d_1$

$\text{Ø} d_1$ rated [mm]	L [mm]	weight [kg]
200	40	0,35
224	43	0,40
250	45	0,50
280	45	0,60
300	50	0,67
315	50	0,71
355	50	1,02
400	53	1,70
450	59	2,55
500	68	2,90
560	73	3,50
600	79	3,80
630	83	4,10
710	93	6,50
800	105	7,80
900	118	9,30
1000	132	11,60
1120	147	15,50
1250	165	18,40
1400	185	21,90
1500	198	24,40
1600	212	27,10



Ismertető:

RPCL- préselt koncentrikus szűkítő, kettős EPDM tömítéssel

$\varnothing d_1$ and $\varnothing d_2$ – cső-cső méret

Cikkszám:

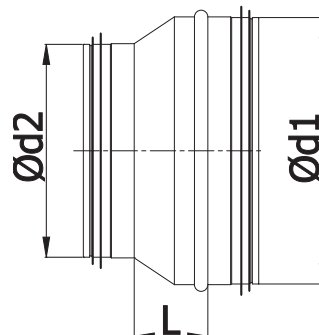
RPCL - aaa - bbb

típus

$\varnothing d_1$

$\varnothing d_2$

Méretetek



$\varnothing d_1$ rated [mm]	$\varnothing d_2$ rated [mm]	L [mm]	weight [kg]
100	80	18	0,20
125	80	28	0,20
	100	22	0,20
140	100*	30	0,20
	125*	30	0,20
150	100	35	0,20
	125	30	0,20
160	80	48	0,30
	100	37	0,30
	125	26	0,20
180	125*	40	0,30
	140*	30	0,30
	150*	30	0,30
	160*	30	0,30
200	100	58	0,40
	125	46	0,40
	140	40	0,30
	150	35	0,30
	160	26	0,30
	180	30	0,30
224	150*	50	0,40
	160*	50	0,40
	180*	30	0,40
	200*	30	0,40
250	125	70	0,50
	150	60	0,50
	160	53	0,50
	180*	50	0,40
	200	31	0,60

RPCFL



Ismertetők:

RPCFL- préselt, koncentrikus szűkítő, idom-cső méretű, EPDM tömítéssel

$\varnothing d_1$ – idom méretű kapcsoló felület

$\varnothing d_2$ – cső méretű kapcsoló felület

Cikkszám::

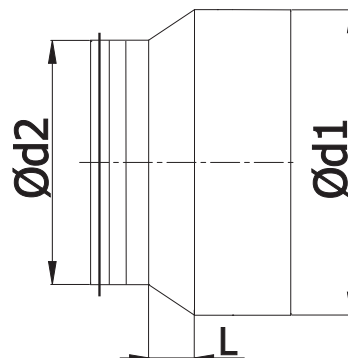
RCFPL - aaa - bbb

típus

$\varnothing d_1$

$\varnothing d_2$

Méreték



$\varnothing d_1$ rated [mm]	$\varnothing d_2$ rated [mm]	L [mm]	weight [kg]
100	80	10	0,20
125	80	22	0,20
	100	12	0,20
140	100*	30	0,20
	125*	30	0,20
150	100	35	0,20
	125	30	0,20
160	80	15	0,30
	100	30	0,30
	125	17	0,20
180	125*	40	0,30
	140*	30	0,30
	150*	30	0,30
	160*	30	0,30
200	100	50	0,40
	125	37	0,40
	140	40	0,30
	150	35	0,30
	160	20	0,30
	180	30	0,30
224	150*	50	0,40
	160*	50	0,40
	180*	30	0,40
	200*	30	0,40
250	125	40	0,50
	150	60	0,50
	160	45	0,50
	180*	50	0,40
	200	25	0,60
	224*	50	0,40

RSCLL/RSLL/RSCLFL/RSFL/RSCL



Ismeretető:

RSCLL-koncentrikus szűkítő cső-cső mérettel, EPDM tömítéssel

RSLL-asszimmetrikus szűkítő cső-cső mérettel, EPDM tömítéssel

RSCLFL-szimmetrikus szűkítő idom-cső méretű, EPDM tömítéssel

RSFL-asszimmetrikus szűkítő idom-cső méretű, EPDM tömítéssel

Cikkszám:

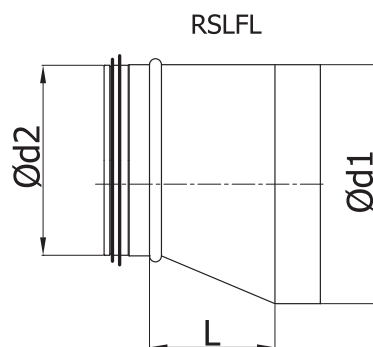
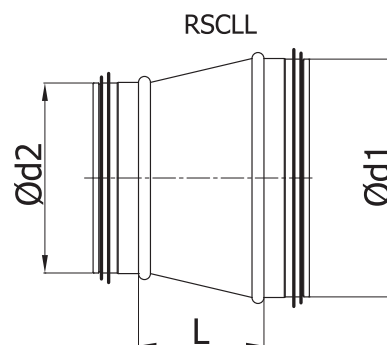
RSLL - aaa - bbb

típus

$\varnothing d_1$

$\varnothing d_2$

Technikai adatok





Ismertető

SPL- préselt nyeregidom EPDM tömítéssel

Cikkszám::

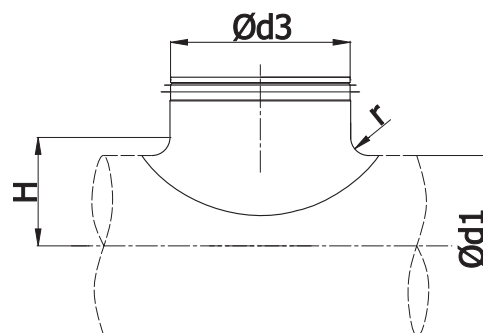
SPL - aaa - bbb

típus

AE₁

AE₃

Méretetek



type	range of diameters <i>d_{nom}</i> [mm]	<i>r</i> [mm]	<i>H</i> [mm]	weight [kg]
80-80		10	50	0,1
100-80	100 - 112	10	60	0,1
125-80	112 - 125 - 140	10	72	0,1
160-80	150 - 160	10	90	0,1
200-80	180 - 200	10	110	0,1
250-80	224 - 250 - 280	10	135	0,1
	300 - 315			
100-100		12	62	0,2
125-100	112 - 125 - 140	12	74	0,2
160-100	150 - 160	12	92	0,2
200-100	180 - 200	12	112	0,2
250-100	224 - 250	12	137	0,2
315-100	280 - 300 - 315 - 355	12	169	0,2
500-100	400 - 450 - 500 - 560	12	262	0,2
125-125		12	74	0,3
160-125	140 - 150 - 160	12	92	0,3
200-125	180 - 200	12	112	0,3
250-125	224 - 250	12	137	0,2
315-125	280 - 300 - 315 - 355	12	169	0,2
500-125	400 - 450 - 500 - 560	12	262	0,3
200-150	180 - 200	12	112	0,3
250-150	224 - 250	12	137	0,3
315-150	280 - 300 - 315 - 355	12	169	0,3

SSL



SSCL



Ismertető

SSCL-szimmetrikus préselt nyeregidom EPDM tömítéssel
SSL-asszimmetrikus préselt nyeregidom EPDM tömítéssel

Cikkszám::

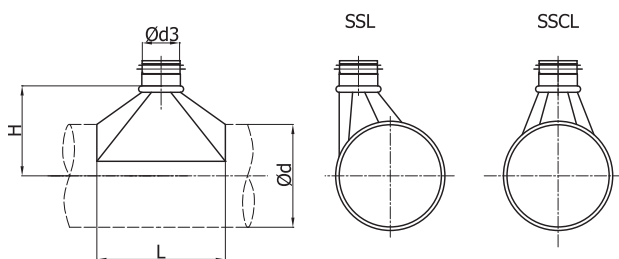
típus

SSL - aaa - bbb

$\varnothing d$

$\varnothing d_2$

Méretetek



Méretetek

$\varnothing d$ rated [mm]	$\varnothing d_3$ rated [mm]	L [mm]	H [mm]	weight [kg]
160	100	190	125	0,30
	125	215	125	0,40
	140	240	130	0,40
	150	250	130	0,50
	160	260	130	0,50
	180	280	130	0,60
	200	330	145	0,70
180	224	355	145	0,80
	250	380	145	0,90
	100	190	135	0,30
	125	215	135	0,40
	140	240	140	0,45
	150	250	140	0,50
	160	260	140	0,50
200	180	280	140	0,60
	200	330	155	0,70
	224	355	155	0,80
	250	380	155	0,95
	280	430	165	1,15
	100	190	145	0,33
	125	215	145	0,40
220	140	240	150	0,50
	150	250	150	0,50
	160	260	150	0,55
	180	280	150	0,60
	200	330	165	0,70

**Ismertető**

TPCL-préselt nyeregídommal szerelt, EPDM tömítéssel

100x100, 125x125, 160x160, 200x200 méretben teljes préselt változat

XPCL-préselt nyeregídommal szerelt, EPDM tömítéssel

Cikkszám:

XPCL - aaa - bbb - ccc

típus _____

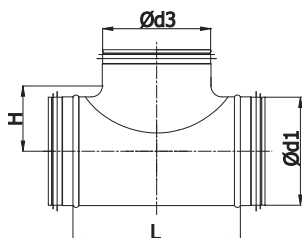
Ød₁ _____

Ød₃ _____

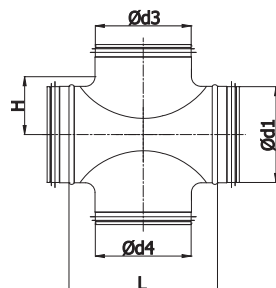
Ød₄ _____

Méretetek

TPCL



XPCL

**Méretetek**

Ød ₁ [mm]	Ød ₃ /Ød ₄ [mm]	L [mm]	H [mm]	TPCL weight	XPCL [kg]
80	80 ¹	140	52	0,30	0,40
100	80 ¹	126	65	0,33	0,45
	100 ²	170	65	0,45	0,56
125	80 ¹	146	75	0,40	0,50
	100 ³	184	78	0,50	0,73
	125 ²	200	83	0,63	0,86
140	80 ¹	140	82	0,43	0,53
	100 ¹	175	85	0,60	0,76
	125 ¹	230	90	0,70	1,00
150	80 ¹	140	87	0,45	0,56
	100 ¹	175	90	0,64	0,78
	125 ¹	215	95	0,74	1,00
	140 ⁴	230	95	0,75	1,04
	150 ¹	260	95	0,75	1,05
160	80 ¹	140	92	0,50	0,62
	100 ¹	184	95	0,63	0,84
	125 ³	229	100	0,75	1,07
	140 ⁴	230	100	0,75	1,10
	150 ⁴	260	100	0,77	1,12
	160 ²	229	105	0,85	1,20
180	80 ¹	140	102	0,66	0,70
	100 ¹	175	105	0,78	0,90
	125 ¹	215	110	0,85	1,12
	140 ⁴	230	110	0,90	1,17
	150 ⁴	260	110	0,98	1,20
	160 ¹	260	115	1,00	1,30

TSCL/TSL/XSCL/XSL

TSCL



XSCL



Ismertető

TSCL-szimmetrikus T-idom EPDM tömítéssel
 XSCL-szimmetrikus X-idom EPDM tömítéssel
 TSL-asszimmetrikus T-idom EPDM tömítéssel
 XSL-asszimmetrikus X-idom EPDM tömítéssel

Cikkszám:

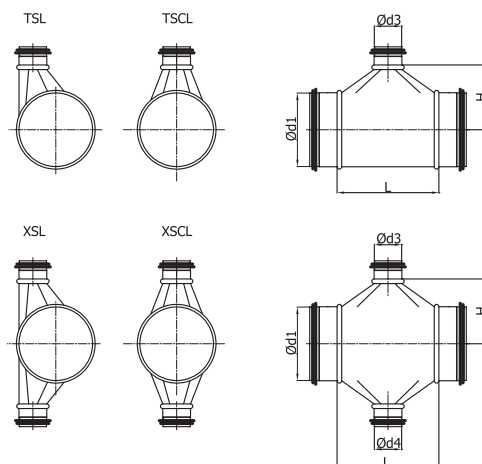
TSCL - aaa - bbb

típus

Ød₁

Ød₃

Méretetek



T-idom TSVL-45/XSVL-45

TSVL-45



Ismertető

TSVL-45°-T-idom 45°-os ággal EPDM tömítéssel

XSVL-45-X-idom 45°-os ággal EPDM tömítéssel

Cikkszám:

TSVL-45- aaa - bbb

típus

Ød₁

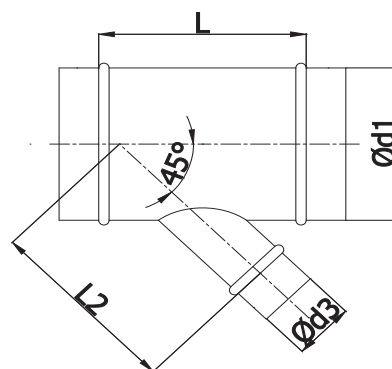
Ød₃

XSVL-45

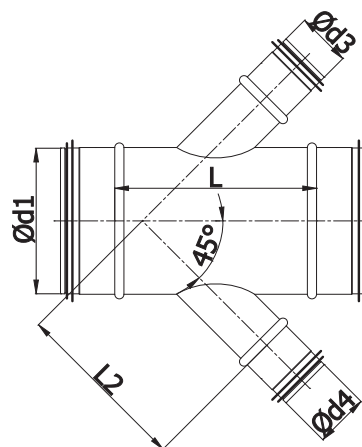


Méretetek

TSV-45



XSVL-45



Y-idom YSVL-45



Ismertető

YSVL-45 – Y-idom 45° -os ággal EPDM tömítéssel

Cikkszám:

YSVL-45- aaa - bbb - ccc

típus

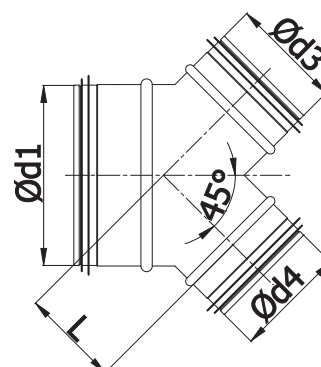
Ød₁

Ød₃

Ød₄

Ød ₁ rated [mm]	Ød ₃ rated [mm]	Ød ₄ [mm]	L ₂ [mm]	weight [kg]
80	80	80	120	0,4
100	100	100	140	0,5
125	125	125	170	0,7
140	100	100	185	0,8
150	100	100	190	1,0
160	112	112	195	1,2
160	160	160	205	1,3
180	125	125	215	1,5
200	140	140	230	1,7
250	180	180	280	1,9
280	200	200	310	2,3
300	200	200	320	2,5
315	224	224	335	2,9
355	250	250	365	4,0

Méretetek



Ød ₁ rated [mm]	Ød ₃ rated [mm]	Ød ₄ [mm]	L ₂ [mm]	weight [kg]
400	280	280	400	4,6
400	300	300	410	4,8
450	315	315	440	6,4
500	355	355	490	7,7
560	400	400	550	9,2
600	400	400	580	9,8
630	450	450	610	11,4
710	500	500	670	15,6
800	560	560	680	18,8
900	630	630	730	21,5
1000	710	710	900	31,0
1120	800	800	960	39,0
1250	900	900	1050	46,7
1400	1120	1120	1250	67,4
1400	1250	1250	1340	75,8
1500	1250	1250	1420	80,4
1500	1400	1400	1520	92,8
1600	1400	1400	1630	101,2
1600	1500	1500	1700	111,0



Ismertető

NSL –csőkapcsoló EPDM tömítéssel

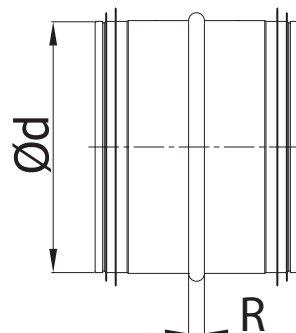
Cikkszám::

NSL - aaa

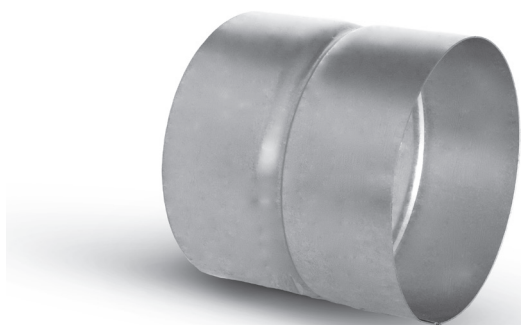
típus _____

Ød _____

Méretetek



Ød rated [mm]	L [mm]	weight [kg]
80	8	0,10
100	8	0,12
125	8	0,15
140	8	0,17
150	8	0,18
160	8	0,19
180	8	0,21
200	8	0,24
224	8	0,27
250	8	0,30
280	8	0,35
300	8	0,36
315	8	0,38
355	8	0,58
400	8	0,65
450	8	0,95
500	8	1,05
560	8	1,45
600	8	1,55
630	8	1,60
710	10	2,75
800	10	2,10
900	12	3,45
1000	12	5,70
1120	12	6,40
1250	12	7,15
1400	12	4,75
1500	12	5,10
1600	12	5,40



Ismertető

MSF – idomkapcsoló különböző idomok csatlakoztatásához

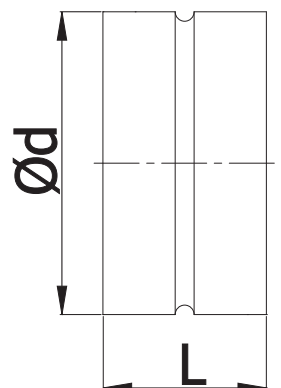
Cikkszám:

MSF - aaa

típus

Ød

Méretetek



Ød rated [mm]	L [mm]	weight [kg]
80	78	0,08
100	78	0,10
125	78	0,12
140	78	0,14
150	78	0,15
160	78	0,16
180	78	0,18
200	78	0,20
224	78	0,22
250	78	0,24
280	78	0,27
300	78	0,29
315	78	0,30
355	120	0,53
400	120	0,60
450	160	0,90
500	160	1,00
560	160	1,33
600	160	1,43
630	160	1,50
710	212	2,60
800	212	2,95
900	212	3,30
1000	242	5,40
1120	242	6,05
1250	242	6,75
1400	242	8,40
1500	242	9,00
1600	242	9,60

ILSL



Ismertető

ILSL – csatlakozó idom EPDM tömítéssel kör elemek sík felület-
hez történő csatlakoztatásához

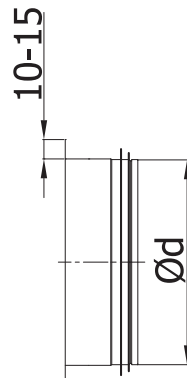
Cikkszám:

ILSL - aaa

típus



Méretetek



$\varnothing d$ rated [mm]	weight [kg]
80*	0,1
100*	0,1
125*	0,1
140	0,1
150	0,1
160	0,1
180	0,1
200	0,2
224	0,2
250	0,3
280	0,3
300	0,3
315	0,3
355	0,4
400	0,6
450	0,7
500	0,8
560	0,9
600	1,0
630	1,0
710	1,4
800	2,0
900	2,2
1000	2,4
1120	4,5
1250	5,0
1400	5,7
1500	6,1
1600	6,5

**Ismertető**

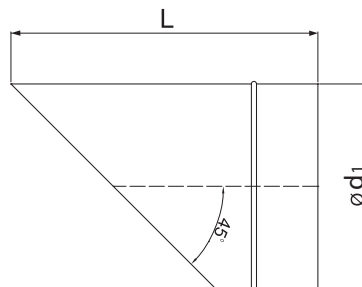
Kifúvó idom 45°-os kialakítással, 10x10 mm-es madárhálós betéttel

Cikkszám:

ASV-45- aaa

típus _____

Ød₁ _____

Méretetek

Ød ₁ [mm]	L [mm]	weight [kg]
125	198	0,24
140	210	0,29
150	221	0,32
160	230	0,35
180	250	0,41
200	270	0,48
224	294	0,57
250	373	0,98
280	402	1,16
315	438	1,39
355	482	1,77
400	547	2,28
450	627	3,59
500	677	4,23
560	737	5,04
630	807	6,10
710	948	10,00
800	1038	12,15
900	1136	14,66
1000	1251	17,95



Ismertető

ILSN beszívó idom 12,7 x 12,7 mm-es madárhálójával. Az idom horganyzott lemezből készül.

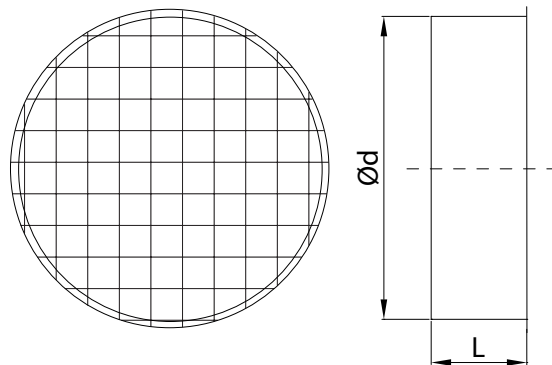
Cikkszám: **ILSN**

160

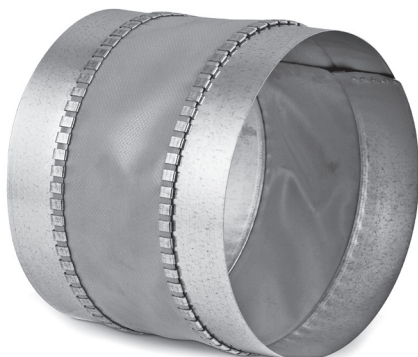
típus
Ød



Méretetek



kod	Ød [mm]	L [mm]
ILSN-80	80	47
ILSN-100	100	47
ILSN-110	110	47
ILSN-125	125	47
ILSN-140	140	47
ILSN-150	150	47
ILSN-160	160	47
ILSN-180	180	47
ILSN-200	200	47
ILSN-224	224	47
ILSN-250	250	47
ILSN-280	280	47
ILSN-300	300	47
ILSN-315	315	47
ILSN-355	355	73
ILSN-400	400	93
ILSN-450	450	93
ILSN-500	500	93
ILSN-560	560	93
ILSN-600	600	93
ILSN-630	630	93
ILSN-710	710	122
ILSN-800	800	122
ILSN-900	900	122
ILSN-1000	1000	137
ILSN-1120	1120	137
ILSN-1250	1250	137



Ismertető

ILA - rezgéscsillapító kapcsoló idom kör elemek közé. Gyakran alkalmazzák ventilátorok hőviszanyerős légkezelők hálózatába. Meggátolja a motorok által keltett rezgések átadását a légtechnikai hálózat elemeinek.

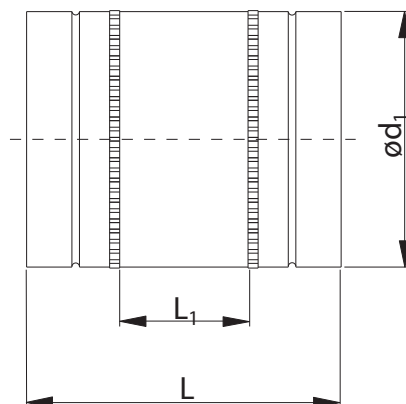
Cikkszám:

ILA - aaa

típus

 $\varnothing d_1$

Méretetek



$\varnothing d_1$ rated [mm]	L [mm]	weight [kg]
80	165	75
100	165	75
125	165	75
140	165	75
150	165	75
160	165	75
180	165	75
200	165	75
224	165	75
250	240	100
280	240	100
300	240	100
315	240	100
355	240	100
400	240	100
450	240	100
500	240	100
560	240	100
600	240	100
630	240	100
710	240	100
800	240	100



Ismertető

CSL – végidom EPDM tömítéssel spikócsövekhez

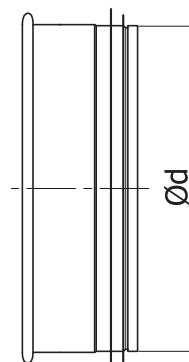
Cikkszám:

CSL - aaa

típus

Ød

Méretetek



Ød rated [mm]	weight [kg]
80*	0,10
100*	0,10
125*	0,10
140	0,10
150	0,20
160	0,20
180	0,30
200	0,30
224	0,30
250	0,60
280	0,60
300	0,70
315	0,90
355	1,20
400	1,20
450	1,80
500	1,70
560	2,20
600	2,60
630	2,80
710	4,50
800	5,40
900	6,60
1000	7,90
1120	10,10
1250	12,20
1400	22,00
1500	25,70
1600	28,80



Ismertető

A CP – végidom spikócsőhöz és kör idomokhoz is használható

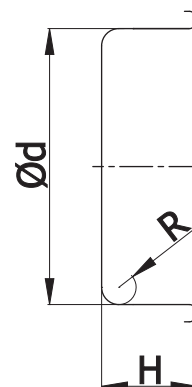
Cikkszám:

CP - aaa

típus

Ød

Méretetek



Ød rated [mm]	H [mm]	R [mm]	weight [kg]
80	20	5	0,04
100	20	5	0,08
125	20	5	0,09
150	20	5	0,14
160	20	5	0,14
200	20	5	0,20
250	20	5	0,27
315	20	5	0,51

Rögzítő bilincs

CLRL



Ismertető

CLRL - rögzítobilincs EPDM rezgécscillapító betéttel. A rögzítőfül M10 és M8 menettel ellátott.

Cikkszám:

CLRL - aaa

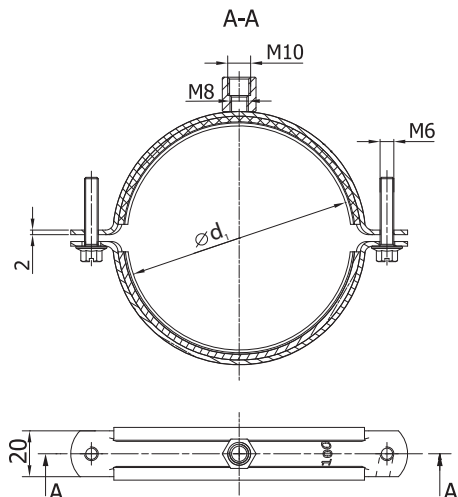
típus

ÁB

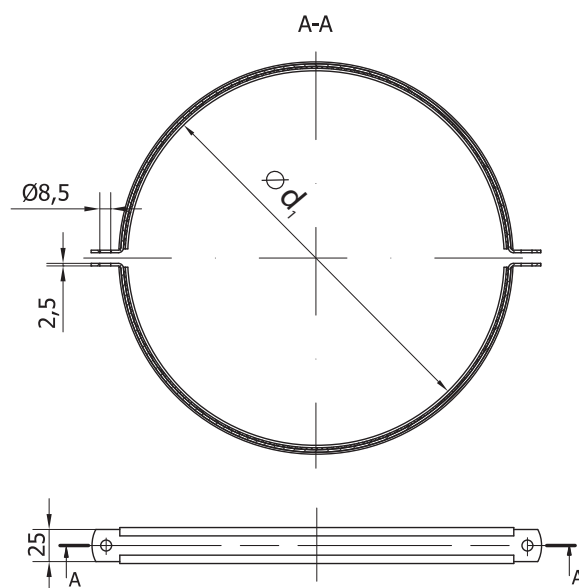
ÁB rated [mm]	weight [kg]	ÁB rated [mm]	weight [kg]
80	0,2	400	0,5
100	0,2	450	0,6
112	0,2	500	0,6
125	0,2	560	0,7
140	0,2	600	0,7
150	0,2	630	0,8
160	0,2	710	0,9
180	0,3	800	1,1
200	0,3	900	1,2
224	0,3	1000	1,3
250	0,3	1120	1,5
280	0,3	1250	1,6
300	0,4	1400	1,9
315	0,4	1500	2,0
355	0,5	1600	2,2

Méretetek

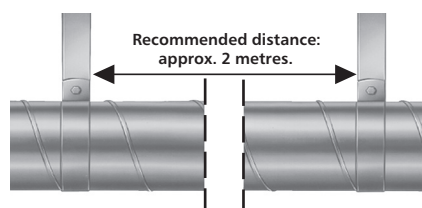
For diameters $d_1 \leq 400$ mm



For diameters $d_1 \geq 450$ mm



* 450 mm feletti bilincseknél az ívfeleket külön csavarral kell összeköti termék ezt nem tartalmazza.



Trapéz függesztő EQVS



Ismertető

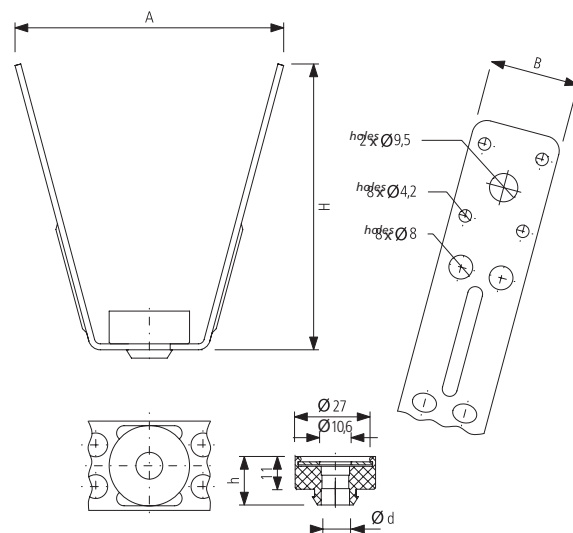
Alkalmas minden típusú csőrendszer megbízható és könnyű függesztésére. A trapéz függesztő 1,9 mm vastag lemezből készül, gumi rezgéscsillapító betéttel.

Cikkszám:

EQVS

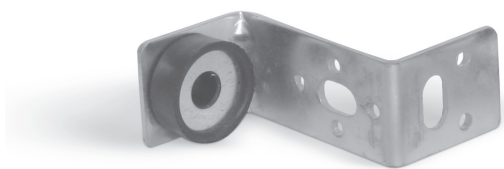
típus

Méretetek



A [mm]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	Ød [mm]
84	30	95	18,9	10

Typ	Characteristic load F_k [kN]	Recommended load F_z [kN]
EQVS	1,0	0,5



Ismertető

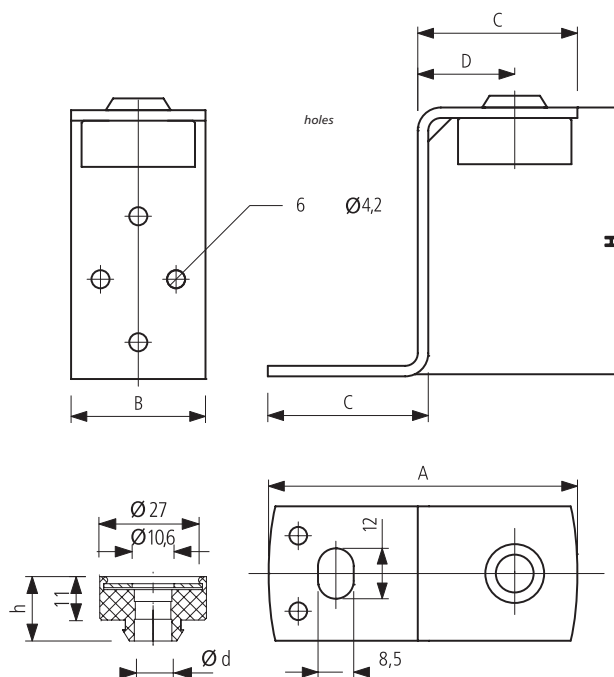
Négyszög légcsatorna elemek függesztéséhez alkalmazható. 2,3 mm vastag lemezből készül, gumi rezgécscillapító betéttel.

Cikkszám:

EQZS

típus

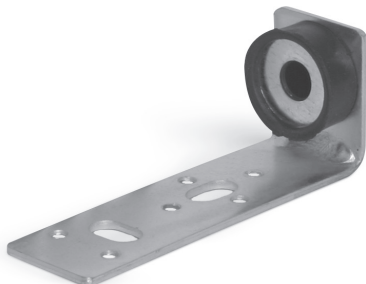
Méretetek



A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	H [mm]	h [mm]	Ød [mm]
73,5	30	38	23	63,5	18	9

Typ	Characteristic load F_k [kN]	Recommended load F_z [kN]
EQZS	1,2	0,6

L függesztő EQLS



Ismertető

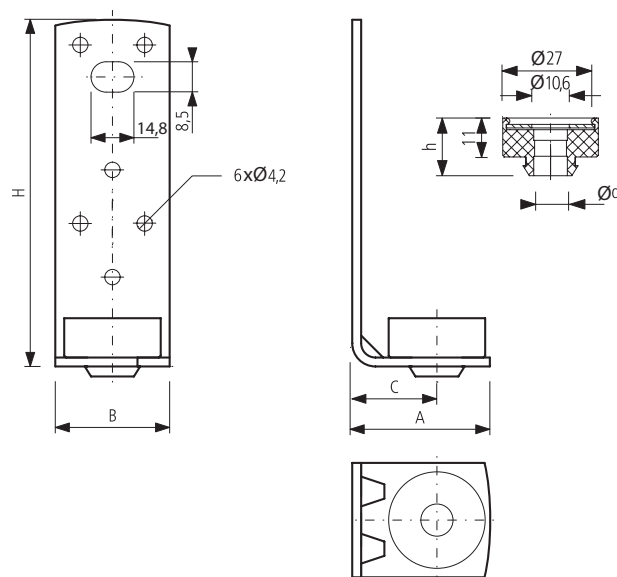
Négyszög légcsatorna elemek függesztéséhez alkalmazható. 2,3 mm vastag lemezből készül, gumi rezgéscsillapító betéttel.

Cikkszám:

EQLS

típus

Méretetek



A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	h [mm]	Ød [mm]
38	25	23	98	18,7	10

Typ	Characteristic load F_k [kN]	Recommended load F_z [kN]
EQLS	1,2	0,6



Ismertető

A KW elszívó légszelep az RM szerelőkerettel közvetlenül csatlakoztatható falba, légtechnikai csövekbe. A központi tárcsával állítható a légáram. A légszelepet csavarozással lehet rögzíteni a csövekhez.

alapanyag: acél lemez

alapszín: fehér

Cikkszám:

KW - aaa

típus

Ød

alaphelyzetben szerelőkerettel együtt forgalmazzuk

Technikai adatok

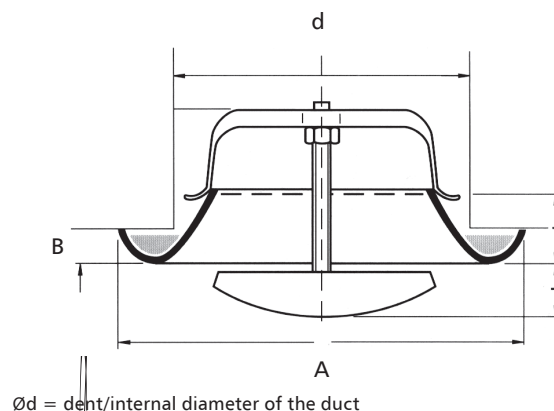
Paraméterek

térfogatáram q (l/s or m^3/h) teljes nyomásvesztés P_t (Pa), L_A (dB(A)) akusztikai nyomás érték

Akusztikus nyomás érték L_A

Az érték SABINE helyiség 10 m² felületnél 4 dB helyiségcsillapítási értéknél került meghatározásra.

Méretetek



d nom [mm]	A [mm]	B [mm]	weight [kg]
80	115	12	0,1
100	137	12	0,2
125	164	12	0,3
150	202	12	0,3
160	212	12	0,5
200	248	12	0,7
250	302	12	0,9

Acoustic pressure level, L_A (dB(A))

dimension [mm]	average frequency (Hz)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	-2	-6	-5	1	-1	-5	-14
100	-2	-4	-3	0	-1	-8	-16
125	4	3	1	-1	-3	-12	-22
160	-1	0	1	0	-4	-13	-26
200	0	-5	1	2	-13	-28	-32
250	1	-7	2	3	-15	-29	-33
tolerance	3	2	2	2	2	2	3

Sound attenuation (dB)

dimension [mm]	average frequency (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	24	18	14	9	7	7	7	9
100	22	16	11	7	5	5	5	7
125	21	14	9	7	4	4	6	8
160	14	13	8	5	4	4	7	7
200	17	10	6	4	3	4	8	4
250	15	8	5	3	2	3	6	5
tolerance	6	3	2	2	2	2	2	3



Ismertető

A KW elszívó légszelep az RM szerelőkerettel közvetlenül csatlakoztatható falba, légtechnikai csővekbe. A központi tárcsával állítható a légáram. A légszelepet csavarozással lehet rögzíteni a csővekhez.

alaphelyzetben szerelőkerettel együtt forgalmazzuk

alapanyag: acél lemez

alapszín: fehér

Cikkszám:

KN

- aaa

típus

Ød

Technikai adatok

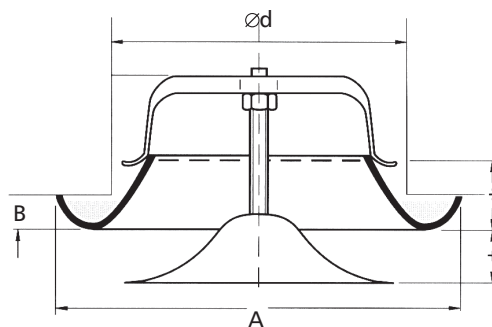
Paraméterek

térfogatáram q (l/s or m³/h) teljes nyomásvesztés Pt (Pa), LA (dB(A) akusztikai nyomás érték

Akusztikus nyomás érték LA

Az érték SABINE helyiség 10 m² felületnél 4 dB helyiségszillapítási értéknél került meghatározásra.

Méretetek



Ød nom [mm]	A [mm]	B [mm]	weight [kg]
80	115	12	0,15
100	137	12	0,19
125	164	12	0,31
150	202	12	0,35
160	212	12	0,47
200	248	12	0,66
250	302	12	0,88

Acoustic pressure level L_A (dB(A))

dimension [mm]	average frequency (Hz)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	6	3	2	1	-4	-16	-20
100	4	3	2	0	-7	-15	-30
125	2	7	3	-2	-10	-20	-32
160	5	7	3	-2	-10	-19	-32
200	8	6	4	-3	-10	-19	-32
250	9	8	6	-4	-12	-20	-33
tolerance	3	2	2	2	2	2	3

Sound attenuation (dB)

dimension [mm]	average frequency (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	22	19	14	11	2	3	7	8
100	22	16	11	8	6	6	3	6
125	20	15	9	6	4	3	3	5
160	18	13	8	5	4	4	5	6
200	17	11	7	6	6	5	6	6
250	18	12	9	7	7	6	7	5
tolerance	6	3	2	2	2	2	2	3

UELA



Leírás

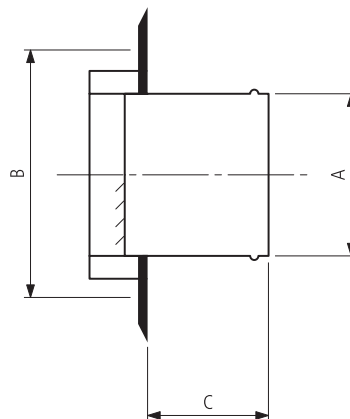
Fali be-és kifúvó idom 2x2 mm-es bogárhálóval. Külső rögzítési lehetőséggel a külső karimán.

Alapanyag:
rozsdamentes acél

Cikkszám: **UELA** **aaa**

típus _____
Æd _____

Méretetek

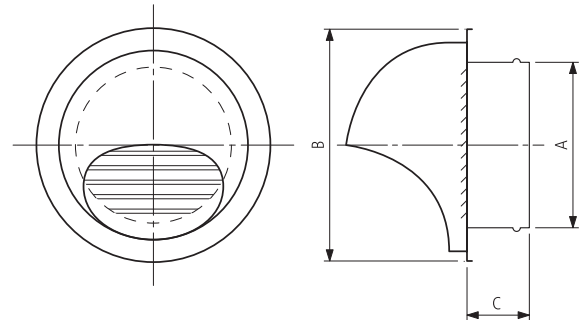


$\varnothing d$ [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
100	97	133	52
125	120	165	52
150	145	192	62
160	155	192	62
200	195	253	62

UVLA



Méretetek



Ismertető

Az UVLA kifúvó elemet fapra lehet csavarozással rögzíteni. A íves burkolat biztosítja a függőleges légáramot. Beszívás esetén a ferde lamellák, és az 1x1 mm-es bogárháló biztosítja a csapadék, és szennyeződések elleni védelmet.

alapanyag: acél lemez
kialakítás: felület kezelt

Cikkszám: **UVLA** **aaa**
típus _____
Ød _____

Ød [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
100	97	133	52
125	120	165	52
150	145	192	62
160	155	192	62
200	195	253	62

**Ismertető**

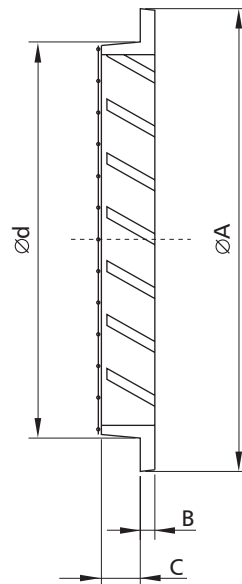
Légbevezető idom kör csőhöz. Alumínium öntvény belső oldalán 1x1 mm-es bogárhálóval.

Cikkszám:

USAV - aaa

típus

Ød

Méretetek

Ød [mm]	ØA [mm]	B [mm]	C [mm]	F [m ²]	weight [kg]
100	125	5,0	15	0,0044	0,16
125	150	5,0	15	0,0068	0,27
150	175	5,0	15	0,0098	0,32
160	185	5,0	15	0,0120	0,37
200	225	5,0	15	0,0200	0,65
250	275	5,0	15	0,0310	1,12
315	350	7,0	15	0,0470	1,90
400	430	1,0	50	0,0750	3,00
500	530	1,0	50	0,1180	5,50
630	660	1,0	50	0,1870	8,80

Külső falı túlnyomásos kifúvó idom

USUA



Ismertető

Az USUA kifúvó idom rozsdamentes lezből készül. A nagy térfogatárammal kis zajterhelés párosul. A fedél biztosítja a csapadék elleni védelmet.

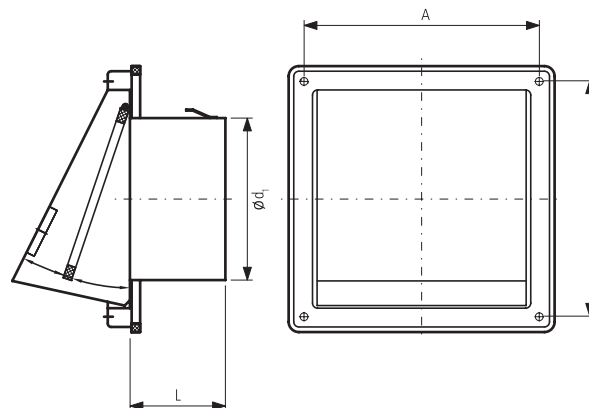
Cikkszám:

USUA - aaa

type

Ød

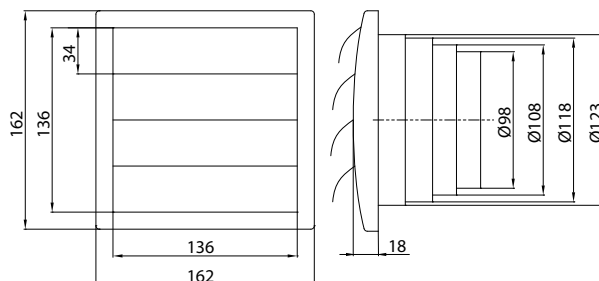
Méretetek



type	Ød ₁ [mm]	A x A [mm]	L [mm]	air flow [cm ²]
USUA-100	100	137 × 137	52	71
USUA-125	125	167 × 167	52	113
USUA-150	150	167 × 167	62	165



Méretetek



Ismertető

Az USMS-P túlnyomászsalu műanyagból készül, külső falra vagy csatornára rögzíthető. A flexibilis lamellák biztosítják a csatorna zárását a légáram megszűnmését követően. Egyaránt alkalmazható 100- és 125 mm-es kör csatorna esetében.

Cikkszám:

USMS-P

típus

Túlnyomás kibocsájtó zsalu

USMS



Ismertető

Az USMS túlnyomás kibocsájtó zsalu rozsdamentes acélból készül, melyet közvetlenül lehet spikócsövekhez csatlakoztatni. Az önzáró zsalulemezek védenek a csapadék bejutásától. Rögzítése csavarokkal történik.

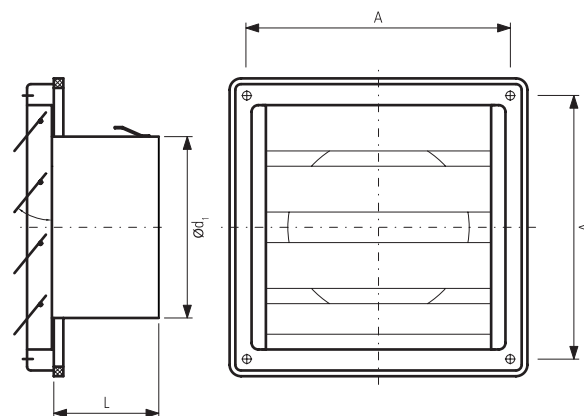
Cikkszám:

USMS - aaa

típus

Ød

Méretetek



type	Ød ₁ [mm]	A x A [mm]	L [mm]	air flow [cm ²]
USMS-100	100	137 × 137	52	70
USMS-125	125	167 × 167	52	112
USMS-150	150	167 × 167	62	164



Ismertető

Az USAB rozsdamentes beszívó anemosztát 10x10 mm-es védőhálójával készül, rögzítése csavarral történik, közvetlenül használható spikócsövekhez.

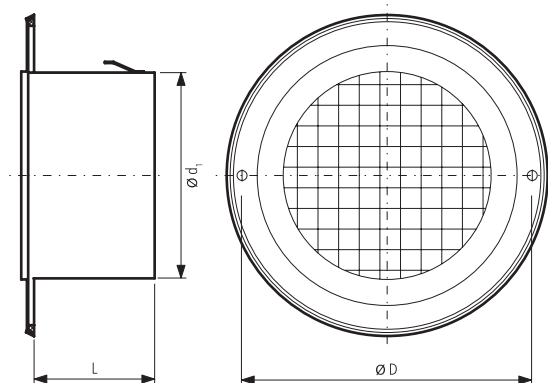
Cikkszám:

USAB - aaa

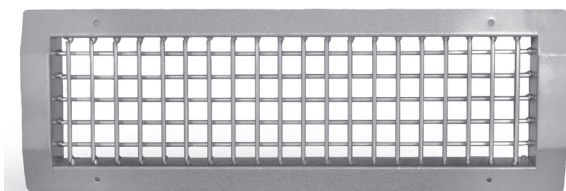
típus _____

Ød _____

Méretetek



type	$\varnothing d_1$ [mm]	$\varnothing D$ [mm]	L [mm]	air flow [cm ²]
USAB-100	100	133	52	65
USAB-125	125	165	52	101
USAB-150	150	192	62	147
USAB-160	160	192	62	157



Ismertető

Az SGR légrács kör csatornára közvetlenül rögzíthető csavarozással.

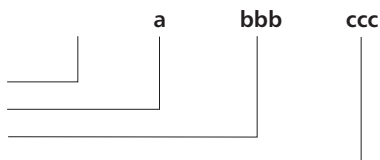
A rács kialakítása miatt különböző átmérőjű csövekhez csatlakoztatható. A légrács horganyzott acél lemezből készül hegesztés nélkül, így nem szükséges külön felületkezelés. A légrács készülhet egy, vagy két soros kivitelben. A lamellák állíthatóak, így könnyen lehet szabályozni a légáram irányát. A légrácshoz SGR-DA szabályzó is rendelhető.

alapanyag: horganyzott acél lemez
kialakítás: por festett RAL 9016

Cikkszám:

SGR

típus
kialakítás
A
B

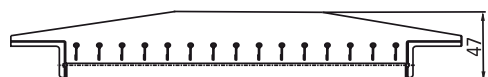


kialakítás



SGR-0

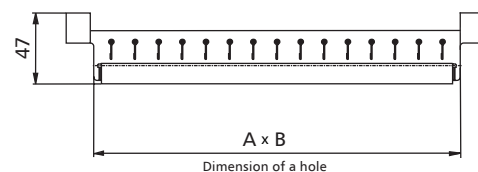
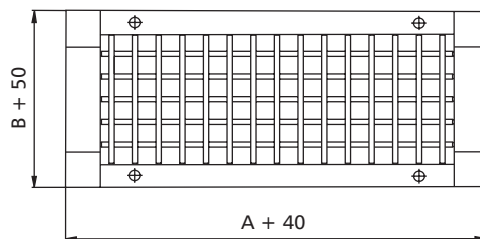
egysoros



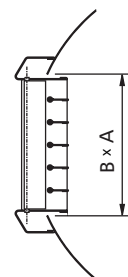
SGR-1

két soros

Méretetek



Dimension of a hole



dimension $A \times B$ [mm]	min. duct dimension [mm]	max. duct dimension [mm]	surface [m ²]	weight SGR-0 [kg]	weight SGR-1 [kg]
325x75	160	400	0,024	0,9	1,2
425x75	160	400	0,032	1,1	1,4
525x75	160	400	0,039	1,3	1,7
625x75	160	400	0,047	1,5	1,9
825x75	160	400	0,062	1,7	1,9
325x125	250	900	0,040	1,3	1,7
325x225	500	900	0,073	1,9	2,4
425x125	250	900	0,053	1,5	1,8
525x125	250	900	0,066	1,7	2,0
625x125	250	900	0,078	2,1	2,4
825x125	250	900	0,103	2,5	3,0
425x225	500	1400	0,096	2,7	3,0
525x225	500	1400	0,118	3,1	3,4
625x225	500	1400	0,141	3,4	3,7
825x225	500	1400	0,186	4,8	5,1

SGR-DA



Ismertető

Az SGR-DA szabályzó horganyzott acél lemezből készül. A szabályzó különböző szögbe állításával lehet szabályozni a légáramot.

alapanyag: horganyzott acél lemez

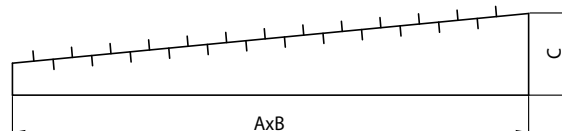
Cikkszám: **SGR-DA** **aaa** **bbb**

típus

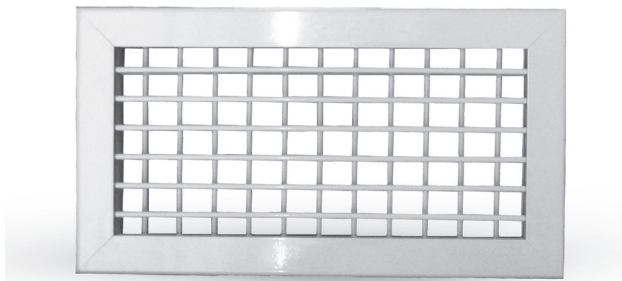
A

B

Méretetek



Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]
SGR-DA-325-75	325	75	55
SGR-DA-425-75	425	75	61
SGR-DA-525-75	525	75	70
SGR-DA-625-75	625	75	78
SGR-DA-825-75	825	75	80
SGR-DA-325-125	325	125	40
SGR-DA-425-125	425	125	61
SGR-DA-525-125	525	125	70
SGR-DA-625-125	625	125	75
SGR-DA-825-125	825	125	77
SGR-DA-425-225	425	125	61
SGR-DA-525-225	525	225	70
SGR-DA-625-225	625	225	78
SGR-DA-825-225	825	225	78



Ismertető

Az SHR légrács horganyzott acél lemezből készül. A lemelek állíthatók, így a légáram iránya változtatható. Rögzítése klipsszel történik a négyszög légszűrőkhöz. Alap állapotban fehér festéssel készül.

Beépítés

1 – rögzítés klipszes

Kialakítás

1 – 2 soros

Keret

1 – horganyzott acéllemez porfestéssel RAL 9016

Cikkszám:

SHR

1 1 1 aaa bbb

típus

beépítés

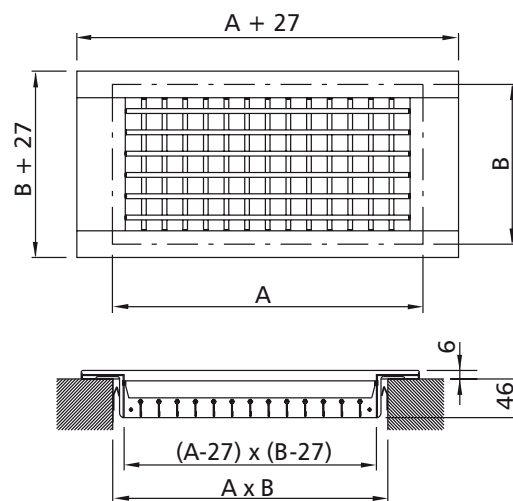
kialakítás

keret

A

B

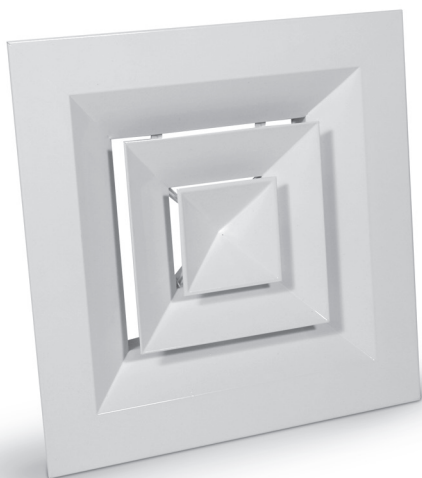
Méret



type	dimension AxB [mm]	surface [m ²]
SHR-1-1-1-200-100	200x100	0,020
SHR-1-1-1-200-150	200x150	0,030
SHR-1-1-1-200-200	200x200	0,040
SHR-1-1-1-225-125	225x125	0,028
SHR-1-1-1-225-75	225x75	0,017
SHR-1-1-1-250-150	250x150	0,038
SHR-1-1-1-250-200	250x200	0,050
SHR-1-1-1-250-250	250x250	0,063
SHR-1-1-1-300-100	300x100	0,030
SHR-1-1-1-300-150	300x150	0,045
SHR-1-1-1-300-200	300x200	0,060
SHR-1-1-1-325-125	325x125	0,041
SHR-1-1-1-325-225	325x225	0,073
SHR-1-1-1-400-200	400x200	0,080
SHR-1-1-1-400-250	400x250	0,100
SHR-1-1-1-400-300	400x300	0,120
SHR-1-1-1-425-125	425x125	0,053
SHR-1-1-1-425-225	425x225	0,096
SHR-1-1-1-500-200	500x200	0,100
SHR-1-1-1-500-250	500x250	0,125
SHR-1-1-1-500-300	500x300	0,150
SHR-1-1-1-525-125	525x125	0,066
SHR-1-1-1-525-225	525x225	0,118
SHR-1-1-1-600-150	600x150	0,090
SHR-1-1-1-600-200	600x200	0,120
SHR-1-1-1-600-250	600x250	0,150
SHR-1-1-1-625-125	625x125	0,078
SHR-1-1-1-625-225	625x225	0,141

Négyirányú anemosztát

NCD-S



Az NCD-S négyzet alakú anemosztát kis-és közép nyomású rendszerekben alkalmazhatók befúvásra- és elszívásra egyaránt.

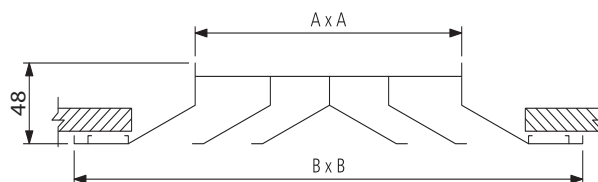
Telepítése egyszerű, a belső rész kivehető. Négyzet csatornákra közvetlenül csavarozható, vagy PRW elosztódobozzal kapcsolható össze. Az anemosztát négy irányú levegő bevitel jellemzi

alapanyag: aluminium
kialakítás:: por festett RAL 9016

Cikkszám:: **NCD-S - 295 - 295**

típus
méret

Méretetek



code	A x A [mm]	B x B [mm]	number of blades
NCD-S-295-295	148	296	2
NCD-S-370-370	225	370	3
NCD-S-445-445	298	443	4
NCD-S-520-520	375	520	5
NCD-S-595-595	446	598	6

**Ismertető**

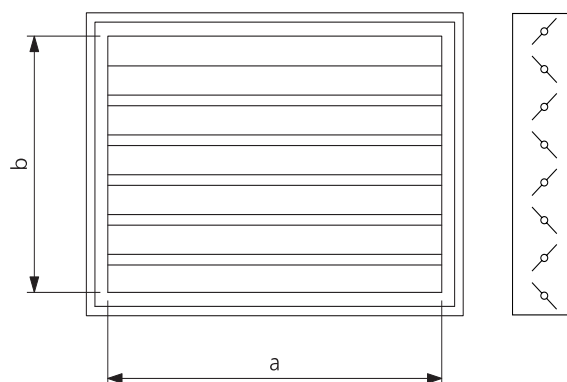
NCD-S-DA az NCD-S anemosztátok szabályozásához lett kifejlesztve. A szabályzó könnyen az anemosztáthoz kapcsolható. A szabályzó állítása szétszerelés nélkül történik az anemosztáton keresztül.

alapanyag: aluminium

Cikkszám: **NCD-S-DA**

- 295 - 295

típus
méret

Méretek

code	a x a [mm]
NCD-S-DA-295-295	150
NCD-S-DA-370-370	225
NCD-S-DA-445-445	305
NCD-S-DA-520-520	375
NCD-S-DA-595-595	450

PRK



Ismertető

A PRK csatlakozó dobozok kis-és középnyomású rendszerek négyszög anemosztájtáinak fogadására szolgál. A dobozok stabilizálják a légáramot, egyenletes áramlást biztosít.

A dobozok oldal-és tetőcsatlakozással készülhetnek, melyet el lehet látni szabályzó elemmel. A dobozok 13 mm-es belső szigeteléssel is rendelhetőek.

Jelzések:

kialakítás:

B – oldalsó csatlakozás

G – tető csatlakozás

tartozék:

D – pillangószeleppel

szigeteltség:

I – belső szigeteléssel

alapanyag: horganyzott lemez

alapváltozat : festés nélkül, opcionálisan festhető RAL 9016

Cikkszám:

PRK

295

B

D

I

Ød

típus

méret

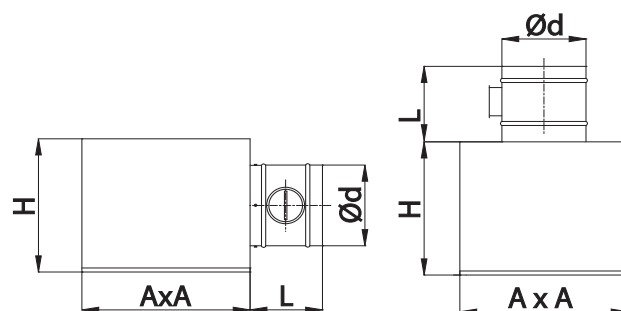
csatlakozás

tartozék

szigeteltség

csatl.méret

Méretetek



Type B - lateral connection

Type G - upper connection

Size	Type of diffuser [mm]	AxA [mm]	H [mm]	Max. Ød [mm]	Stand. Ød [mm]	L [mm]
295	295-295	143x143	200	140	125	165
370	370-370	230x230	250	200	160	165
445	445-445	293x293	350	280	160	165
520	520-520	364x364	350	315	200	165
595	595-595	440x440	400	355	200	165

Perdületes anemsoztát

NKSD-C



Ismertető

Az NKSD-C anemsoztát kis- és középnyomású rendszerekben alkalmazható befúvásra, elszívásra egyaránt. A befújt légsugár keveredik a belső tér levegőjével. A perdületet műanyagbetétek biztosítják, melyek száma 8-48 között változik.

Az egyenletes légáram kialakítás érdekében PRWcsatlakozó dobozzal alkalmazzák.

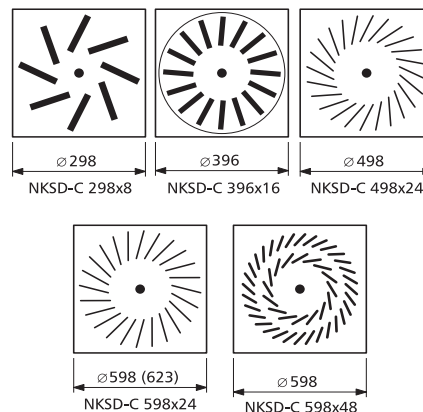
alapanyag: horganyzott lemez
kialakítás: pro festett RAL 9016

Cikkszám:

NKSD-C 598-48

típus _____

Méretetek



Type	ilość lamelek
NKSD-C 298-8	8
NKSD-C 396-16	16
NKSD-C 498-24	24
NKSD-C 598-24	24
NKSD-C 598-48	48
NKSD-C 623-24	24
NKSD-C 623-48	48

dimension of difusser	diffuser capacity [m³/h]												
	72	90	108	144	162	180	252	360	450	540	720	900	1080
pressure loss / noise level [Pa/dB(A)]													
298-8	5/<20	9/<20	15/20	25/27	×	35/38	70/-47	-	-	-	-	-	-
396-16	-	-	-	-	4<20	8/<20	×	36/37	×	80/55	×	×	×
498-24	-	-	-	-	-	-	10/22	20/33	×	×	70/50	×	170/70
598-24	-	-	-	-	-	-	-	9/21	14/26	20/33	33/42	55/47	80/55
598-48	-	-	-	-	-	-	-	7/<20	9/20	13/25	25/35	50/46	90/50
625-24	-	-	-	-	-	-	-	-	12/24	26/30	38/40	62/42	78/52
625-48	-	-	-	-	-	-	-	-	6/20	12/27	22/37	36/48	80/58

Örvénybefúvó anemosztát NKSD-CB



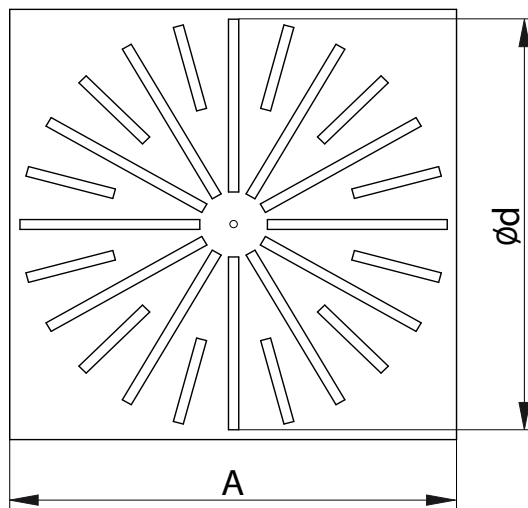
Ismertető

Az NKSD-CB anemosztát kis-és középnyomású rendszerekben alkalmazható 4 méter belmagasságig. A légáramlás 24 radiális elemen keresztül történik, mely biztosítja a zaj alacsony szintjét. Az egyenletes légáram kialakítás érdekében PRWcsatlakozó dobozzal alkalmazzák. Rögzítése központi csavararál történik.

alapanyag: horganyzott lemez
kialakítás: por festett RAL 9016

Cikkszám: **NKSD-CB - 600**
típus _____

Méretetek



type	A x A [mm]	Ød [mm]
NKSD-CB - 600	600	545

Örvénybefúvó anemosztát

NK-SWB



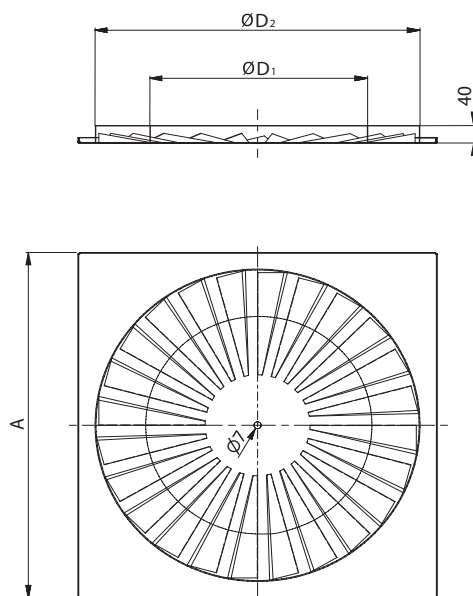
Ismertető

Az NK-SWB anemosztát kis-és középnyomású rendszerekben alkalmazható 4 méter belmagasságig. A légáramlás 34 radiális saját anyagából kialakított elemen keresztül történik, mely biztosítja a zaj alacsony szintjét. Az egyenletes légáram kialakítás érdekében PRW csatlakozó dobozzal alkalmazzák. Rögzítése központi csavarral történik.

alapanyag: horganyzott lemez
kialakítás: por festett RAL 9016

Cikkszám: **NK-SWB - 600**
típus _____

Méretetek



type	A x A [mm]	ØD ₁ [mm]	ØD ₂ [mm]
NK-SWB - 600	597 x 597	315	538

PRW



Ismertető

A PRK csatlakozó dobozok kis-és középnyomású rendszerek négyszög anemosztátjainak NKSD-C, NK+SWA, NK+SWB, NKSD +CB fogadására szolgál. A dobozok stabilizálják a légáramot, egyenletes áramlást biztosít.

A dobozok oldal-és tetőcsatlakozással készülhetnek, melyet el lehet látni szabályzó elemmel. A dobozok 13 mm-es belső szigeteléssel is rendelhetők.

Jelzések:

kialakítás:

B – oldalsó csatlakozás

G – tető csatlakozás

tartozék:

D – pillangószeleppel

szigeteltség:

I – belső szigeteléssel

alapanyag: horganyzott lemez

alapváltozat : festés nélkül, opcionálisan festhető

RAL 9016

Cikkszám:

PRW

295

B

D

I

Ød

típus

méret

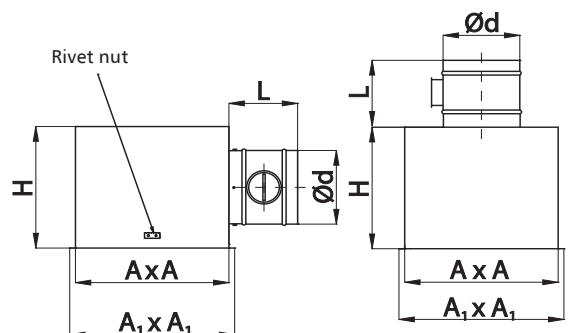
csatlakozás

tartozék

szigetelés

csatl.méret

Méretetek



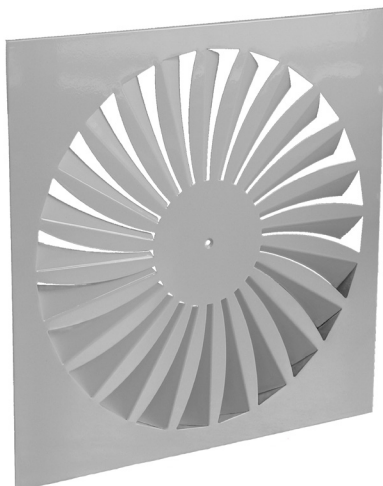
type B - lateral connection

type G - upper connection

Type of difusser [mm]	AxA [mm]	A ₁ xA ₁ [mm]	H [mm]	Max. Ød [mm]	Stand. Ød [mm]	L [mm]
298	261x261	291x291	250	200	160	165
396	367x367	391x391	300	250	200	165
498	461x461	491x491	300	250	200	165
598-24	561x561	591x591	330	250	250	165
598-48	585x585	-	330	250	250	165
623	595x595	625x625	360	315	315	165
623	595x595	625x625	360	315	315	165

Perdületes anemosztát

NK-SWA



Ismertető

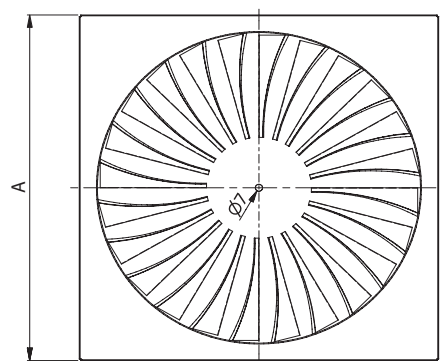
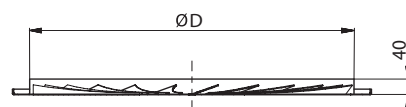
Az NK-SWA anemosztát kis- és középnyomású hálózatokban alkalmazhatók mind befűtés, mind elszívás rendszerekben. Az anemosztát 24 perdítőszárnnyal rendelkezik, mely biztosítja a szükséges sugárképet a 4 méternél nem magasabb helyiségekben.

Az NK-SWA anemosztátot a PRW csatlakozódobozzal lehet légtechnikai hálózathoz kapcsolni. Az anemosztát könnyen telepíthető, a központi csavarral rögzíthető.

alapanyag: horganyzott lemez
kialakítás: por festett RAL 9016

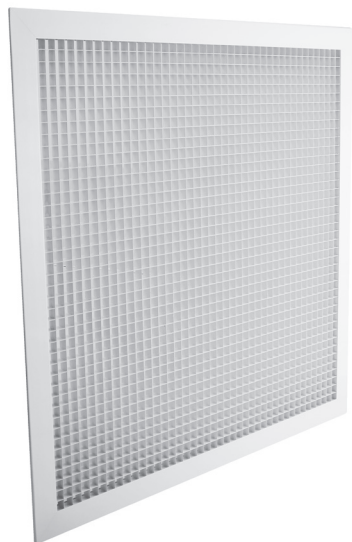
Cikkszám: **NK-SWA - 600**
típus _____

Méretetek



type	A x A [mm]	ØD [mm]
NK-SWA - 300	595 x 595	259
NK-SWA - 400	595 x 595	339
NK-SWA - 500	595 x 595	443
NK-SWA - 600	595 x 595	530
NK-SWA - 625	625 x 625	530

RVA



Ismertető

Az RVA anemosztát 12,7x12,7 mm-es négyzethálóval készül. Az anemosztát biztosítja a nagymennyiségű légáramot alacsony zajterhelés mellett. Az anemosztát telepítése könnyű, PRV csatlakozó dobozzal kapcsolható csatorna hálózathoz.

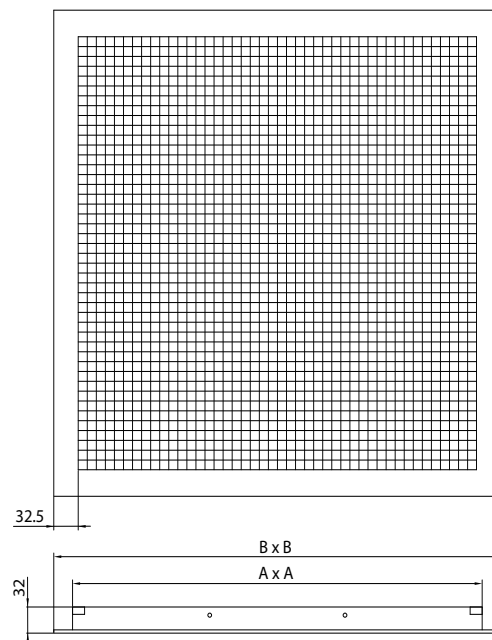
alapanyag: alumínium
kialakítás: por festett RAL 9016

Cikkszám: **RVA**

595 - 595

típus
méretek

Méretek

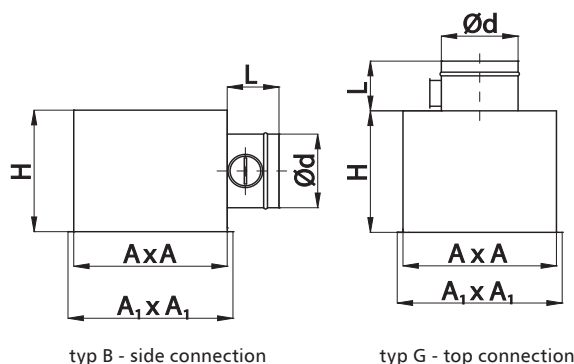


code	A x A [mm]	B x B [mm]
RVA-595-595	545 x 545	595 x 595

PRV



Méretetek



Ismertető

A PRV csatlakozó doboz az RVA anemosztátokhoz csatlakoztatható kis- és közepes nyomású rendszerekben. A doboz készülhet oldalsó, és felső csonkozással. A légáram beállítás érdekében a csontot pillangószeleppel is el lehet látni. Igény esetén 9 mm-es kaucsuk szigeteléssel lehet a belső felületet burkolni.

Jelzések:

kialakítás:

B – oldalsó csatlakozás

G – tető csatlakozás

tartozék:

D – pillangószeleppel

szigeteltség:

I – belső szigeteléssel

alapanyag: horganyzott lemez

alapváltozat : festés nélkül, opcionálisan festhető RAL 9016

TYPE [mm]	AxA [mm]	A ₁ xA ₁ [mm]	H [mm]	Max. Ød [mm]	Stand. Ød [mm]	L [mm]
RVA-595-595	555	585	330	250	250	165

Cikkszám:

PRV

595

B

D

I

Ød

típus

nagyság

csatlakozás

tartozék

szigetelés

átmérő

PRR



Ismertető

A PRR csatlakozó doboz az NKSW-A anemosztátokhoz csatlakoztatható kis-és közepes nyomású rendszerekben. A doboz készülhet oldalsó, és felső csonkozással. A légáram beállítás érdekében a csonkot pillangószeleppel is lehet látni. Igény esetén 9 mm-es kaucsuk szigeteléssel lehet a belső felületet burkolni.

Jelzések:

kialakítás:

B – oldalsó csatlakozás

G – tető csatlakozás

tartozék:

D – pillangószeleppel

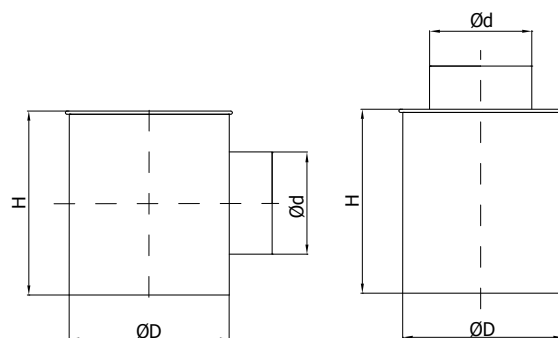
szigetelés:

I – belső szigeteléssel

alapanyag: horganyzott lemez

alapváltozat : festés nélkül, opcionálisan festhető RAL 9016

Méretetek



típus B -oldalsó csatlakozás

típus G - felső csatlakozás

size	ØD [mm]	Max. Ød [mm]	Dia. Ød [mm]	H [mm]
300	254	224	125	250
400	336	224	125	250
500	440	250	160	300
595	530	315	200	350
625	530	315	200	350

Cikkszám:

PRR

300

B

D

I

Æd

típus

nagyság

csatlakozás

tartozék

szigetelés

átmérő

Perdületes anemosztát

NKSD-R



Ismertető

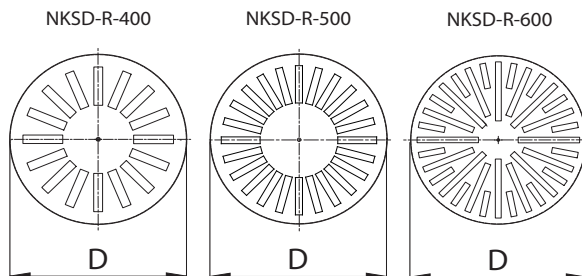
Az NKSD-R kör alakú anaemosztát kis- és középnyomású rendszerekben alkalmazható a 4 méternél nem magasabb helyiségekben. Alkalmas mind befúvó- és elszívó rendszerekben. Könnyen telepíthető a központi csavarral. A PRR-SD-R csatlakozódobozzal kapcsolható a légtechnikai hálózathoz.

alapanyag: horganyzott lemez
kialakítás: por festett RAL9016

Cikkszám :

NKSD-R-400

Méretetek



Type	ÆD	no. of lamellae
NKSD-R-400	400	16
NKSD-R-500	500	24
NKSD-R-600	600	32

PRR-SD-R



Ismertető

A PRR-SD-R csatlakozó doboz az NKSD-R anemosztátokhoz csatlakoztatható kis-és közepes nyomású rendszerekben. A doboz készülhet oldalsó, és felső csonkozással. A légáram beállítás érdekében a csontot pillangószeleppel is el lehet látni. Igény esetén 9 mm-es kaucsuk szigeteléssel lehet a belső felületet burkolni.

Jelzések:

kialakítás:

B – oldalsó csatlakozás

G – tető csatlakozás

tartozék:

D – pillangószeleppel

szigetelés:

I – belső szigeteléssel

alapanyag: horganyzott lemez

alapváltozat : festés nélkül, opcionálisan festhető RAL 9016

Cikkszám: **PRR-SD-R 300 B D I Æd**

típus

nagyság

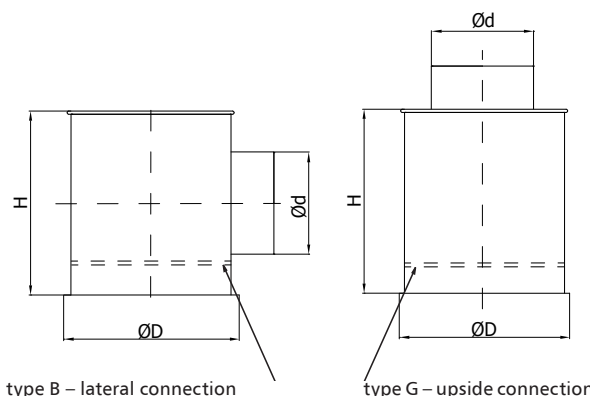
csatlakozás

tartozék

szigetelés

átmérő

Méretetek



dimension	ØD [mm]	Max. Ød [mm]	Stand. Ød [mm]	H [mm]
400	400	200	160	250
500	500	250	160	300
600	600	300	160	350

PRO



Ismertető

A PRO csatlakozódoboz az NCD anemosztátok csatlakoztatható kis- és közepnyomású rendszerekben. A doboz készülhet oldalsó-és felső csonkozással. A légáram beállítás érdekében a csonkot pillangószeleppel is el lehet látni. Igény esetén a belső felületet 9 mm-es kaucsuk szigeteléssel lehet burkolni.

Jelzések:

kialakítás:

B – oldalsó csatlakozás

G – tető csatlakozás

tartozék:

D – pillangószeleppel

szigeteltség:

I – belső szigeteléssel

alapanyag: horganyzott lemez

alapváltozat : festés nélkül, opcionálisan festhető RAL

9016

Cikkszám:

PRO

150

B

D

I

Ød

típus

nagyság

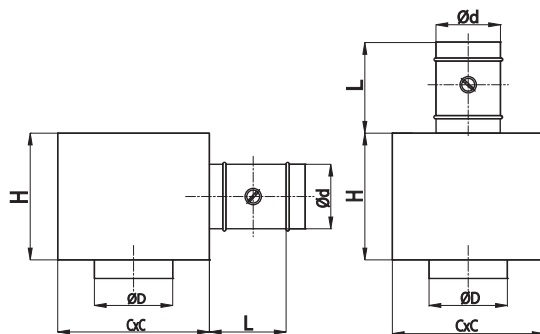
csatlakozás

tartozék

szigetelés

átmérő

Méretetek



típus B- oldalsó csatlakozás

típus G - felső csatlakozás

size	ØD [mm]	Ød [mm]	CxC [mm]	H [mm]	L [mm]
150	224	wg. zam	280	270	125
200	274	wg. zam	330	310	150
250	312	wg. zam	385	350	175
300	370	wg. zam	430	390	200
350	424	wg. zam	480	440	225



Ismertető

A KHA vetőfúvóka nagy magasságú épületekben alkalmazható (mozi, színház). A nagy mennyiségű légárammal alacsony zajterhelés társul.

A fúvóka alaphelyzetben biztosítja a vízszintes légvetést, de szükség esetén 30°-ban állítható.

alapanyag: alumínium

kialakítás: por festett RAL 9016

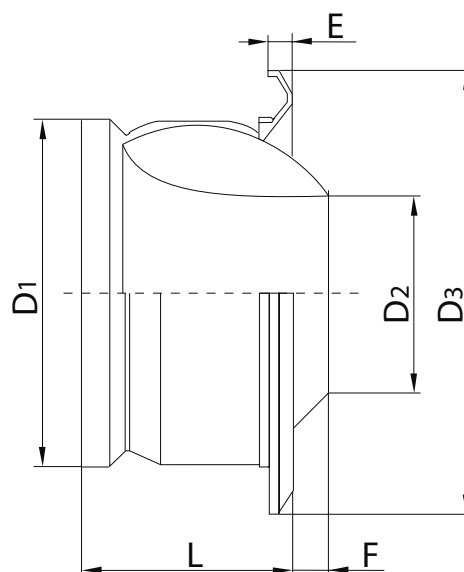
Cikkszám:

KHA - aaa

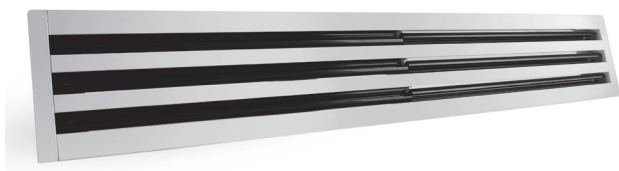
típus _____

ØD₁ _____

Méretetek



ØD ₁ [mm]	ØD ₂ [mm]	ØD ₃ [mm]	E [mm]	F [mm]	L [mm]
100	55	148	20	-2	95
125	64	185	10	4	89
160	82	210	21	10	123
200	108	273	16	14	127
250	135	301	24	17	175
315	180	380	25	30	180
400	230	483	24	47	223
500	255	625	47	50	270



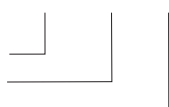
Ismertető

Az LDS sávbefúvók alkalmazhatók mind meleg, mind hideg levegő befúvására. Telepíthető falra, vagy mennyezetre. Készül 1-4 soros kivételben 495 és 990 mm hosszban. A sorok 2 külön-külön állítható terelőlappal rendelkezik, mely biztosítja a légáram beállítását.

alapanyag: alumínium
kialakítás: por festett RAL 9016

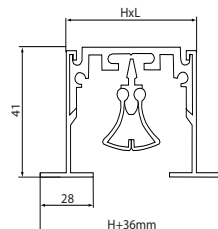
Cikkszám: LDS - 1 - 495

típus
befúvók száma
hossz

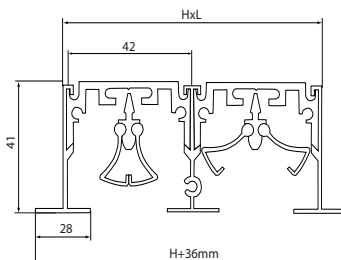


Méretetek

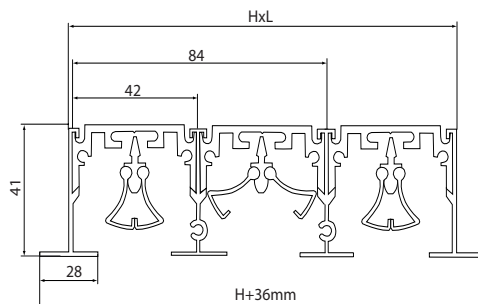
LDS-1-495



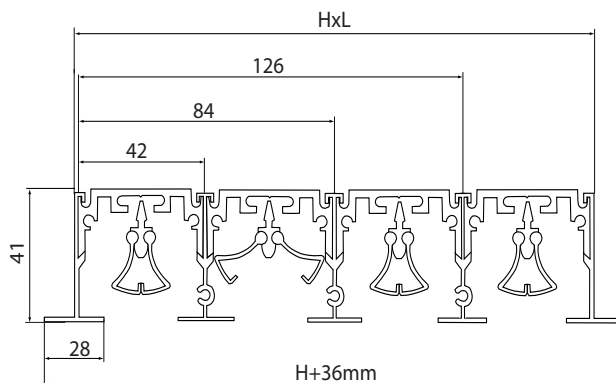
LDS-2-495/LDS-2-990



LDS-3-990

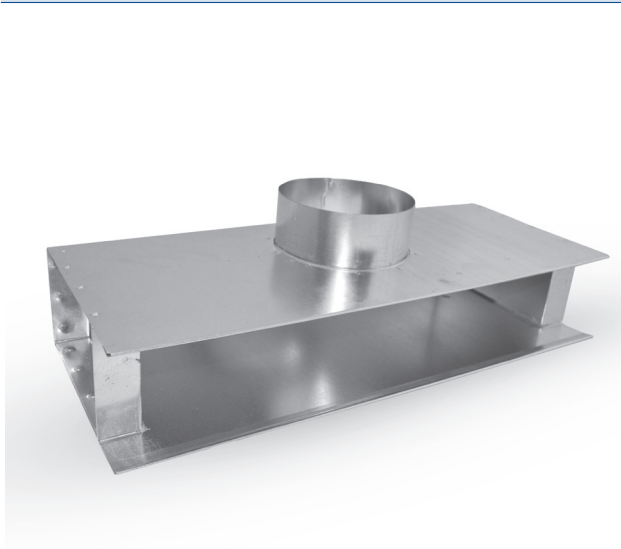


LDS-4-990



code	H [mm]	L [mm]	number of slots [pcs]
LDS-1-495	44	490	1
LDS-2-495	88	490	2
LDS-2-990	88	985	2
LDS-3-990	132	985	3
LDS-4-990	176	985	4

PR-LDS



Ismertető

A PR-LDS csatlakozó dobozt az LDS sávbefúvókhoz kapcsolhatók kis-és középnymású rendszerekben. A doboz oldal csonkolású, melyre szabályozószелеp is szerelhető. Kérésre 9 mm-es belső szigeteléssel is készülhet.

tartozékok:

D – pillangószelep

szigeteltség:

I – szigetelt

alapanyag:

horganyzott acél lemez

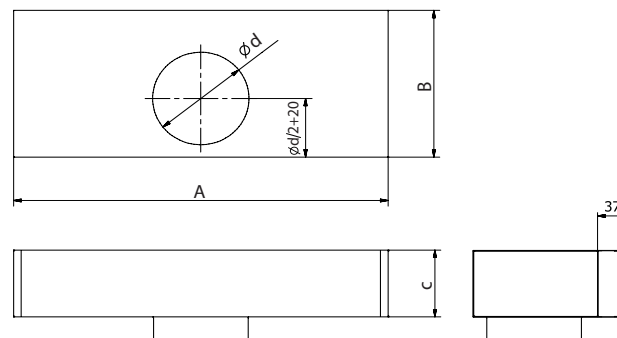
Kérésre rozsdamentes lemezből is

készülhet !

kialakítás:

alaphelyzetben festés nélkül

Méretetek



type [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ød _{stand.} [mm]
LDS-1-495	490	200	45	125
LDS-2-495	490	200	90	160
LDS-2-990	985	200	90	160
LDS-3-990	985	250	140	200
LDS-4-990	985	250	185	200

Cikkszám: **PR-LDS 1-495 D I Ød 1**

típus

méret

tartozék

szigetelés

átmérő

vég kialakítás

Köralakú perforált anemosztát

ACP



Ismertető

Az ACP anemosztát kis-és középnyomású rendszerek befúvó és elszívó ágaiban egyaránt használható. A befúvási sugárkép miatt a befújt levegő hőmérséklete 12' C-al alacsonyabb lehet a belső hőmérsékletnél.

alapanyag: alumínium

kialakítás: pro festett RAL 9010

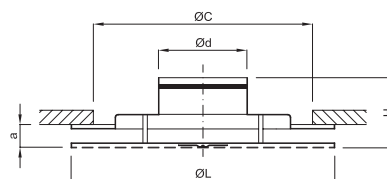
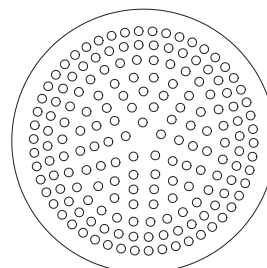
Cikkszám: **ACP**

aaa

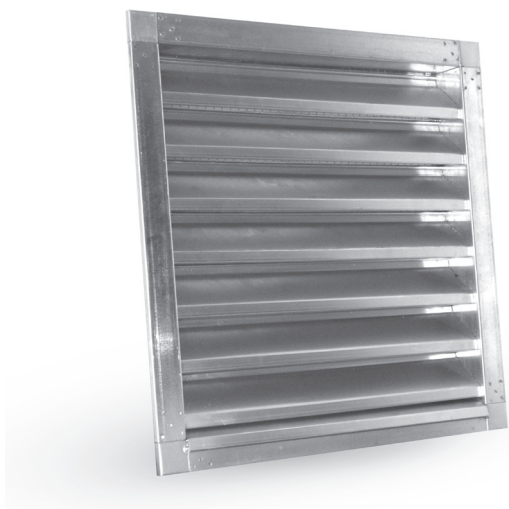
típus

átmérő

Méretetek



dimensions	ØD [mm]	ØL [mm]	ØC [mm]	H [mm]
125	123	240	200	148
160	158	300	260	158
200	198	360	320	168
250	248	460	420	168
315	313	540	500	168
400	398	540	500	168



Ismertető

A CSQ esővédőzsalu fix lamellái, a 10x10 mm-es madárháló biztosítja, hogy a fali rácson keresztül ne jusson be a légcsatornába csapadék, szennyezőanyag. Telepíthető külső falra, vagy közvetlenül klégcsatornára. Alapanyaga horganyzott acél lemez.

A zsalu rendelkezik HK/B/1652/01/2007. higiéniai tanúsítvánnyal.

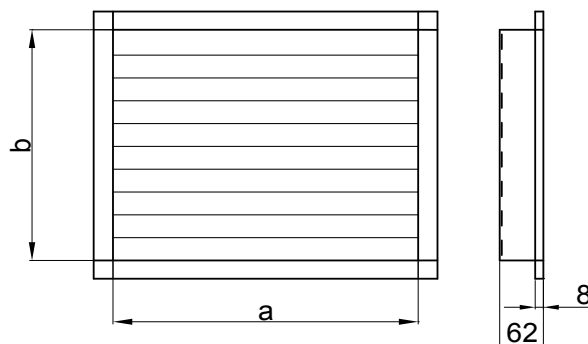
Cikkszám: **CSQ - 2500 - 500**

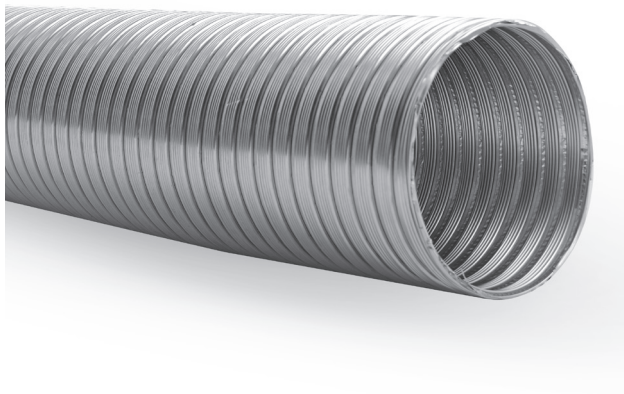
típus _____

a _____

b _____

Méretetek





Ismertető

Az AF-AL flexibilis cső alumínium szalagból kerül kialakításra hármas átfedéssel.

csomagolás: 3 fm, zsugorítva 1-1,3 méterre

hajlítási érték: minimális könyök méret az átmérő 1,5 szöröse (R=1.5D)

hőmérséklet tartomány: - 30°C to +250°C

maximális páratartalom: 95 %

normál nyomás: 2000 Pa

negatív nyomás: 1000 Pa

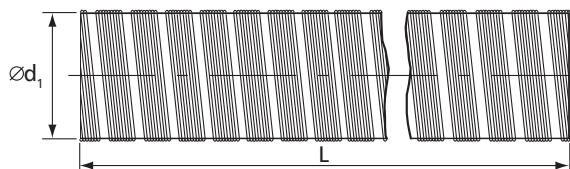
Cikkszám:

AF-AL - aaa

típus

Ød_i

Méretetek



Ød _i , rated [mm]	Ød _i , ext [mm]	length L [mm]	weight [kg/pcs]
80	83	3000	0,34
85	88	3000	0,36
90	93	3000	0,38
100	103	3000	0,42
110	113	3000	0,47
115	118	3000	0,49
120	123	3000	0,51
125	128	3000	0,53
130	133	3000	0,55
133	136	3000	0,57
135	138	3000	0,58
140	143	3000	0,59
150	154	3000	0,63
160	164	3000	0,68
180	184	3000	0,76
200	204	3000	0,90
250	254	3000	1,13
300	304	3000	1,35
315	319	3000	1,42
355	359	3000	1,60
400	406	3000	1,80
450	456	3000	2,14
500	506	3000	2,25

Flexibilis szigetelt cső

ALSD-L



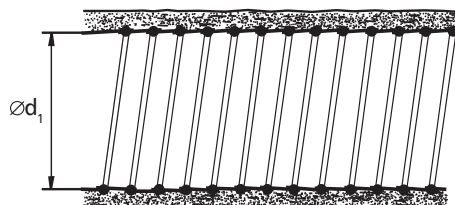
Ismertető

Az ALSD-L flexibilis cső 25 mm- es ásványgyapot hang - és hőszigetelő anyaggal bélelt alumínium-poliészter fóliával burkolt.

csomagolás: 10 fm, karton dobozban

hőmérsékleti tartomány: – 30°C to + 140°C

Méretetek



Ød _i [mm]	Ød ext [mm]	allowable pressure [Pa]	tolerance [mm]
80	82,0	2000	+ 1,5
100	102,0	2000	+ 1,5
125	127,0	2000	+ 1,5
140	140,0	2000	+ 1,5
150	152,0	2000	+ 1,5
160	160,0	2000	+ 2,0
180	180,0	2000	+ 2,0
200	203,0	2000	+ 2,0
225	229,0	2000	+ 2,0
250	254,0	2000	+ 3,0
280	280,0	2000	+ 3,0
300	305,0	2000	+ 3,0
315	315,0	2000	+ 3,0
355	355,0	2000	+ 3,0
400	406,0	2000	+ 3,0
450	457,0	2000	+ 3,0
500	508,0	2000	+ 3,0
560	568,0	2500	+ 4,0
630	638,0	2500	+ 4,0
710	718,0	2500	+ 4,0
800	810,0	2500	+ 4,0

Cikkszám:

ALSD-L - aaa

típus

Ød_i



Ismertető

A COM-F cső többrétegű alumínium lemezből készül, melyet a külső oldalán nem gyúlékony 110 mikron vastagságú PVC burkolattal látnak el. A burkolat ellenáll az UV sugárzásnak, könnyen tisztítható.

csomagolás: 10 fm, karton dobozban

hajlítási képesség: a minimális sugár az átmérő 0,6 szorososa

hőmérsékleti tartomány: – 30°C to + 150°C

Cikkszám:

COM-F - aaa

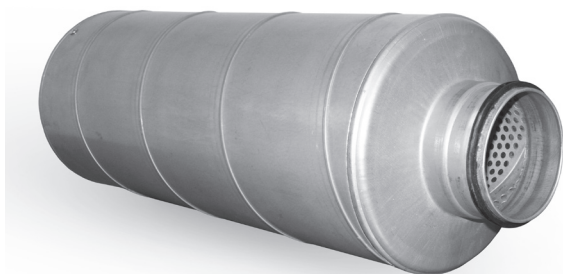
típus

Ød_i

Méretetek



Ød _i nom [mm]	Ød out [mm]	allowable pressure [Pa]	tolerance [mm]
80	82,0	3000	+ 1,5
100	102,0	3000	+ 1,5
125	127,0	3000	+ 1,5
150	152,0	3000	+ 1,5
160	160,0	3000	+ 2,0
180	185,0	3000	+ 2,0
200	203,0	3000	+ 2,0
225	229,0	3000	+ 2,0
250	254,0	3000	+ 3,0
300	305,0	3000	+ 3,0
315	315,0	3000	+ 3,0
355	356,0	3000	+ 3,0
400	406,0	3000	+ 4,0
450	457,0	3000	+ 4,0
500	508,0	3000	+ 4,0



Ismertető

A SIL kör hangcsillapító készülhet 50 és 100 mm vastag szigetelőanyag vastagsággal. A kapcsoló felületek EPDM tömítéssel ellátottak. A 315 mm-nél nagyobb átmérőjű hangcsillapítók esetében külön rendelendő a kapcsoló felületekhez csőkapcsoló.

Cikkszám:

SIL - iii - aaa - bbb

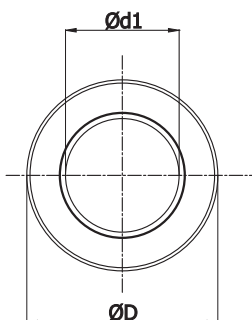
típus

szigetelés vastagság

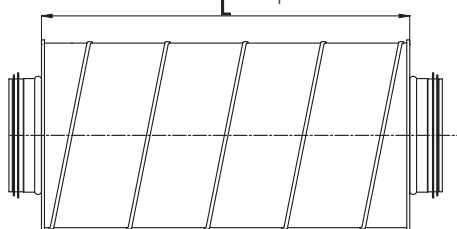
átmérő

hossz

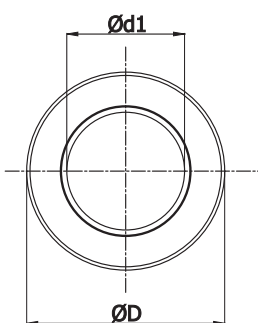
Méretetek



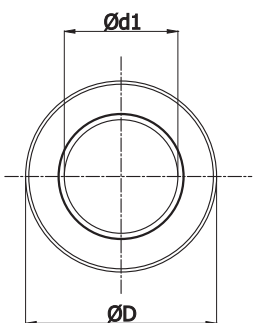
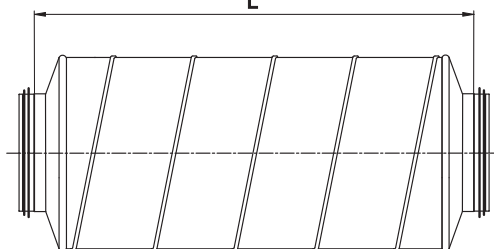
For diameters $d_1 \leq 315$ mm



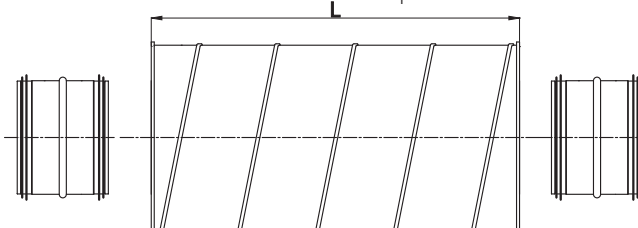
Silencers made with pressed reductions



L



For diameters $d_1 > 315$ mm





Ismertető

A DASL kézimozgatású pillangószelep 80-630 mm közötti méretben rendelhető. Az elzárószekezet kialakítása lehető teszi a szabályzó utólagos szigetelését. A szabályzó kapcsoló felületei EPDM tömítéssel ellátottak. A szabályzó különböző beállítási helyzetben rögzíthető csavarokkal.

Cikkszám:

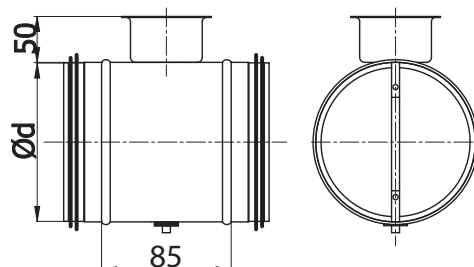
DASL- aaa

típus

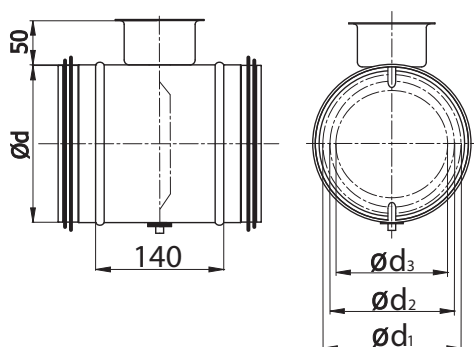
Ød₁

Méretetek

for $d_1 < 355$ center of damper is mounted on two short rods



for $d_1 \geq 355$ center of damper is mounted on a long rod



80*	-	-	-	0,40
100*	-	-	-	0,45
125*	-	-	-	0,55
140*	-	-	-	0,60
150*	-	-	-	0,65
160*	-	-	-	0,70
180*	-	-	-	0,75
200*	-	-	-	0,80
224*	-	-	-	0,90
250*	-	-	-	1,20
280*	-	-	-	1,40
300*	-	-	-	1,50
315*	-	-	-	1,60
355**	330	295	263	2,70
400**	330	295	263	3,30
450**	370	337	293	4,50
500**	370	337	293	5,00
560**	490	457	413	6,30
600**	490	457	413	6,70
630**	490	457	413	7,20

Visszacsapó szelep DAOSL



Ismertető

A DAOSL visszacsapó szelep osztott alumínium lamellái a rugóerő hatására csak egy irányú légáramlást tesz lehetővé a rendszerben. A lamellák treljes zárását a belső EPDM tömítőgyűrű biztosítja. A szelep kapcsoló felületei szintén EPDM tömítéssel ellátottak.

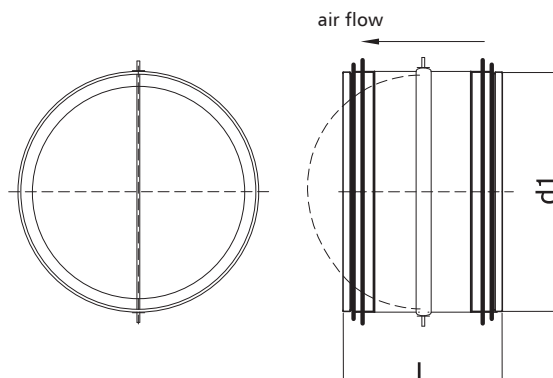
Cikkszám:

DAOSL - aaa

típus

Ød₁

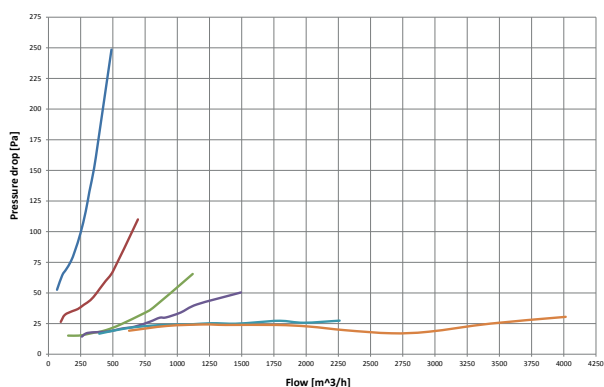
Méretetek



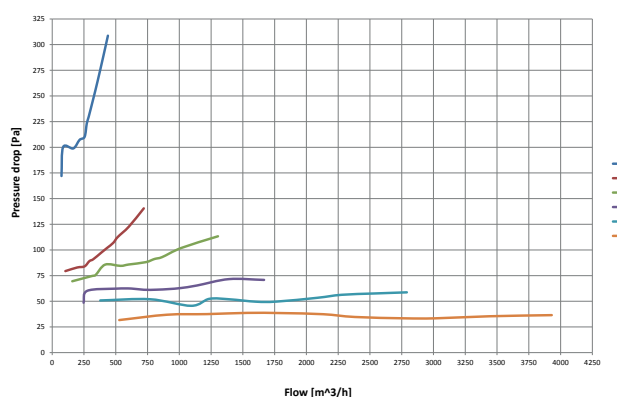
Ød ₁ rated [mm]	L [mm]	weight [kg]
80	130	0,15
100	130	0,18
125	130	0,23
150	130	0,27
160	130	0,29
200	130	0,36
250	190	0,64
315	190	0,80
355	268	1,24
400	268	1,40

Technikai adatok

Nyomásdiagramm DAOSL



Nyomásdiagramm DAOSL-K





Ismertető

A DASML motorelőkészítésű pillangószelep 80-630 mm közötti méretben rendelhető. Az elzárószekezet kialakítása lehető teszi a szabályzó utólagos szigetelését. A szabályzó kapcsoló felületei EPDM tömítéssel ellátottak. A szabályzóra bármely szabvány szerint gyártott motor könnyen felszerelhető.

Cikkszám:

DASML -aaa - bbb - ccc

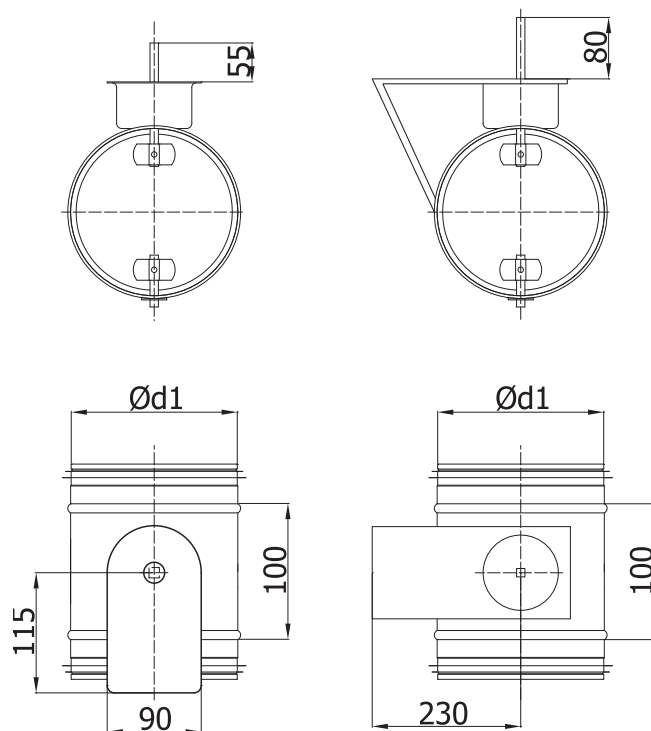
típus

Ød₁

installáció típus

motor típus

Méretetek



Ød ₁ rated [mm]	weight [kg]
80	0,6
100	0,7
125	0,8
160	0,9
200	1,1
250	1,4
315	1,7
355	2,2
400	2,7
450	3,7
500	4,3
560	5,0
630	5,8

DATML



Ismertető

A DATML éltömített motorelőkészítésű pillangószelep 80-630 mm közötti méretben rendelhető. A szabályzólap EPDM tömítése biztosítja a teljes zárást. Az elzárószekezet kialakítása lehető teszi a szabályzó utólagos szigetelését. A szabályzó kapcsoló felületei EPDM tömítéssel ellátottak. A szabályzóra bármely szabvány szerint gyártott motor könnyen felszerelhető.

Cikkszám:

DATML- aaa -ccc- bbb

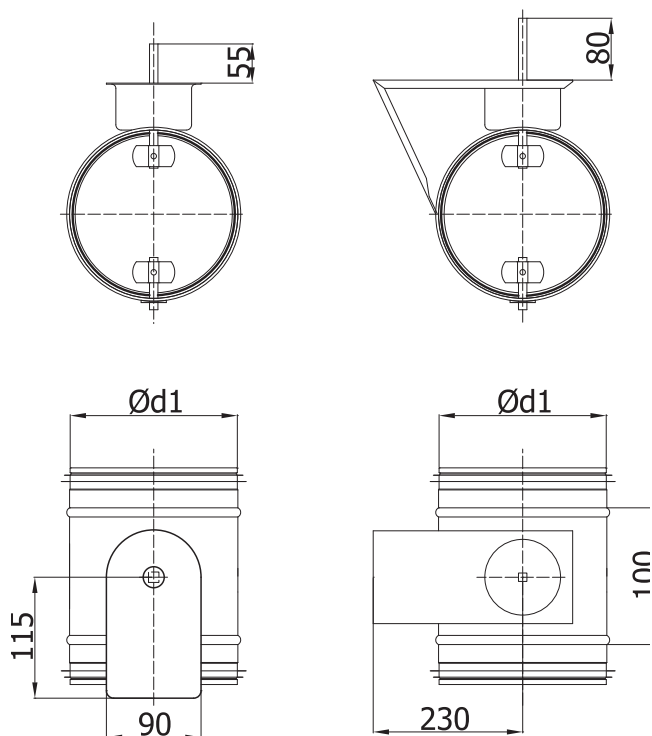
típu

Øtérő

installáció típus

motor típus

Méretetek



$\varnothing d_1$ rated [mm]	weight [kg]
80	0,6
100	0,7
125	0,8
160	0,9
200	1,2
250	1,5
315	1,8
355	2,3
400	2,8
450	3,8
500	4,5
560	5,2
630	6,0

GBL



Ismertető

A GBL szabályzó iriszes lemezeivel könnyen szabályozható a légáram, nem okoz örvényeket és zajt. A telepített mérőcsonkok biztosítják a pontos beállítást.

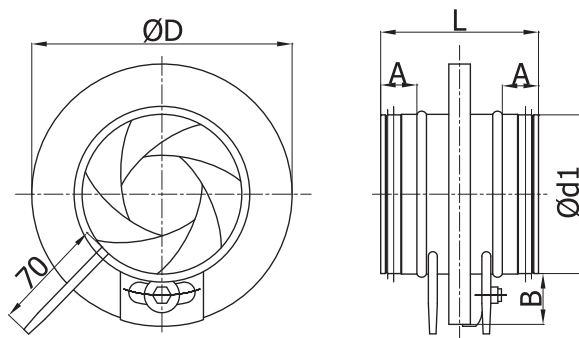
Cikkszám:

GBL - aaa

típus

Ød₁

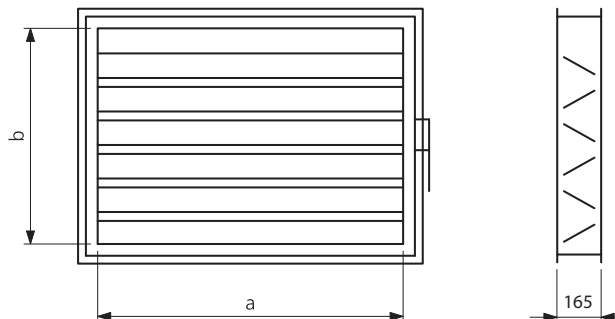
Méretetek



Ød ₁ rated [mm]	ØD [mm]	L [mm]	A [mm]	B [mm]	weight [kg]
80	125	110	30	22	0,5
100	165	110	30	32	0,5
125	188	110	30	32	0,7
150	230	210	40	40	1,3
160	230	110	30	35	0,9
200	285	110	30	42	1,4
250	335	135	40	42	2,1
315	410	135	40	47	3,5
400	525	190	60	62	6,4
500	655	170	50	77	9,6
630	815	170	50	92	15,6
800	1015	270	100	107	25,0



Méretetek



Ismertető

A DSQW szabályzó zsalu az ellentétesen mozgó lamellákkal alkalmas légtechnikai rendszerek légáramának szabályozására, illetve lezárására. A szabályzó zsalu alkalmazható mind befúvó, mind elszívó rendszerekben.

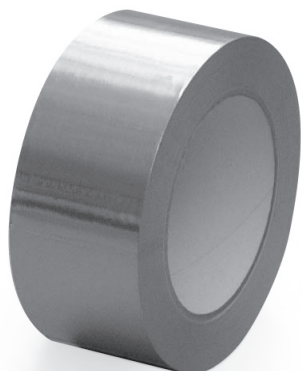
A zsaluveléket manuálisan, vagy mozgató motorral lehet állítani. A mozgató szerkezet a zsalu külső oldalára kerül felszerelésre. A mozgató mechanizmus műanyag fogaskerekekből, csapágyakból, és tartó tengelyekből áll.

Ha a B méret nagyobb mint 1000 mm, úgy két külső működtető szerkezet kerül kialakításra. Ha az A méret 1400 mm-nél nagyobb, úgy a zsalu megosztásra kerül.

alkalmazási hőmérséklet: -20°C- +80°C

Cikkszám: **DSQW 600 300**

típus _____
a _____
b _____



Ismertető

A TAL tömítőszalag 30 mikron vastagságú alumínium fóliából készül.

A szalagok alkalmazási hőmérsékletét a táblázat tartalmazza.

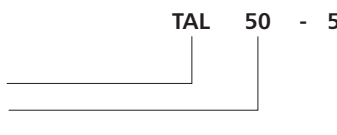
A szalag tapadási tulajdonság megőrzése érdekében a tárolási hőmérséklet + 21°C.

alkalmazási hőmérséklet: od +10°C do +40°C

Cikkszám:

TAL 50 - 50

típus
szélesség
hossz



Méretetek



Code	width B [mm]	length [mb]	packaging [pcs]	min temp [°C]	max temp [°C]
TAL-50-50	50	50	24	-30	+120
TAL-75-50	75	50	16	-30	+120
TAL-100-50	100	50	12	-30	+120
TAL-50-10	50	10	272	-30	+120

thickness of 30 microns

Code	width B [mm]	length [mb]	packaging [pcs]	min temp [°C]	max temp [°C]
TAL-50-50	50	50	24	-30	+120
TAL-75-50	75	50	16	-30	+120

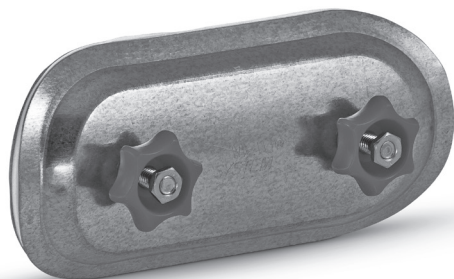
thickness of 30 microns

Code	width B [mm]	length [mb]	packaging [pcs]	min temp [°C]	max temp [°C]
TAL-15 50-50	50	50	24	-30	+150
TAL-15 75-50	75	50	16	-30	+150
TAL-15 100-50	100	50	12	-30	+150

thickness of 30 microns

Code	width B [mm]	length [mb]	packaging [pcs]	min temp [°C]	max temp [°C]
TAL-25 50-50	50	50	24	-20	+250
TAL-25 75-50	75	50	16	-20	+250
TAL-25 100-50	100	50	12	-20	+250
TAL-25-50-10	50	10	72	-20	+250

thickness of 30 microns



Ismertető

Az IPR revíziós ajtó kör légcsonna rendszerben alkalmazható, a légzárás érdekében polietilén tömítéssel került szerelésre. A könnyű telepítéshez vágási mintát tartalmaz.

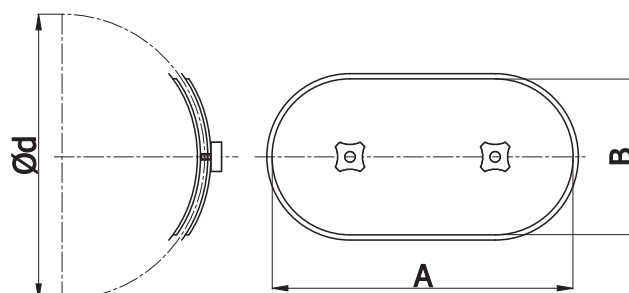
Cikkszám:

IPR - aaa

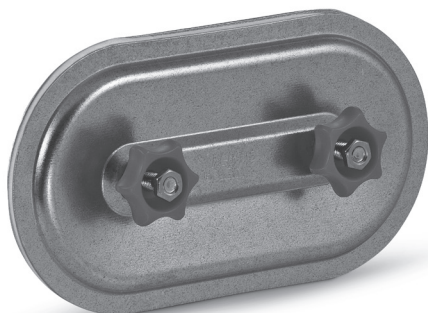
típus

Ød

Méretetek



Ød nom [mm]	A [mm]	B [mm]	weight [kg]	diameters range
80	180	80	0,3	76 -85
100	180	80	0,3	96-105
125	180	80	0,3	121-130
150	250	150	0,4	130-155
160	250	150	0,4	156-190
200	250	150	0,4	191-240
250	250	150	0,4	241-300
315	250	150	0,4	301-360
355	300	200	0,4	341-380
400	300	200	1,0	381-420
450	300	200	1,0	421-470
500	300	200	1,0	471-530
560	400	300	2,0	531-600
600	400	300	2,0	570-640
630	400	300	2,0	601-670
710	400	300	2,0	671-750
800	400	300	2,0	751-850



Ismertető

Az IPFQ revíziós ajtó négyszög légcsonna rendszerben alkalmazható, a légzárás érdekében polietilén tömítéssel került szerelésre. A könnyű telepítéshez vágási mintát tartalmaz.

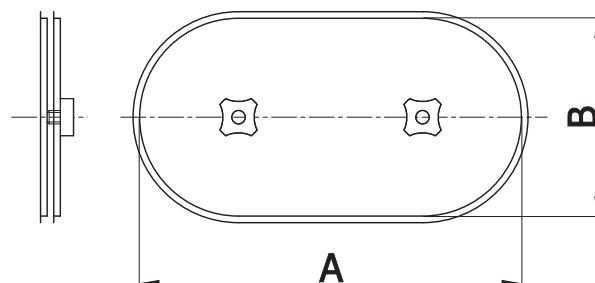
Cikkszám:

IPFQ - aaa

típus

AxB

Méretetek



code	A [mm]	B [mm]
IPFQ-180-80	180	80
IPFQ-200-100	200	100
IPFQ-300-150	300	150
IPFQ-300-200	300	200
IPFQ-400-200	400	200
IPFQ-400-300	400	300
IPFQ-500-300	500	300
IPFQ-500-400	500	400
IPFQ-600-400	600	400
IPFQ-600-500	600	500
IPFQ-700-500	700	500



Ismertető

A TAGF tetőátvezető idom horganyzott acél lemezből készül.

Az átvezető idom közvetlenül kapcsolható a spikócsőhöz.

Megrendeléskor lényeges a tető dőlésszögének megadása.

Cikkszám:

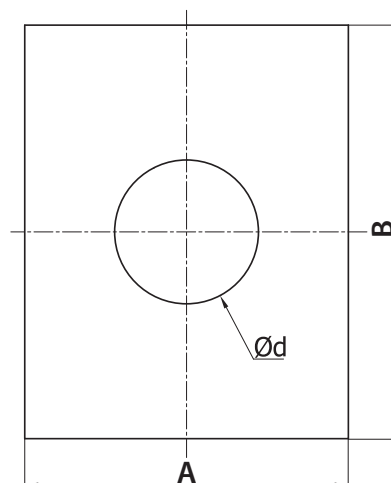
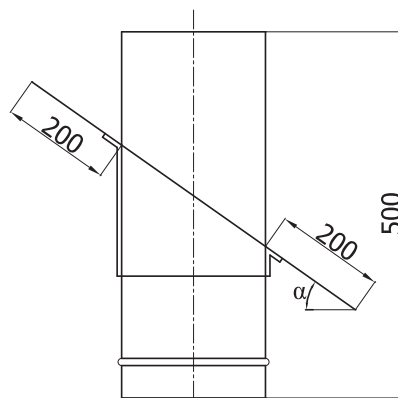
TAGF - aaa - bbb

típus _____

Ød _____

tető dőlés szög _____

Méretetek



code	Ød nom [mm]	A [mm]	B [mm]
100	100	500	500
125	125	525	525
150	150	550	550
160	160	560	560
180	180	580	580
200	200	600	600
224	224	624	624
250	250	625	625
315	315	715	715
355	355	755	755
400	400	800	800
450	450	850	850
500	500	900	900
560	630	960	960
630	710	1030	1030

Tető kifúvó idom

HAN/HAF



Ismertető

A HAN/HAF kifúvó egységek egyaránt alkalmazhatóak ipari- és lakásszellőzési rendszerekben.

A kifúvók alkalmasak a légáram olyan függőleges kidobására, hogy az ne zavarja a közeli légbeszívókat. A kifúvók horganyzott acél lemezből készülnek, de lehetőség van alumínium, vagy rozsdamentes változat rendelésére is. A tetőfelületen 10x10 cm-es madárhálóval készül, míg a csapadék, vagy a párakicsapódás elvezetésére gyájtőtőlcsér , és kivezetőcsomók kerül beépítésre.

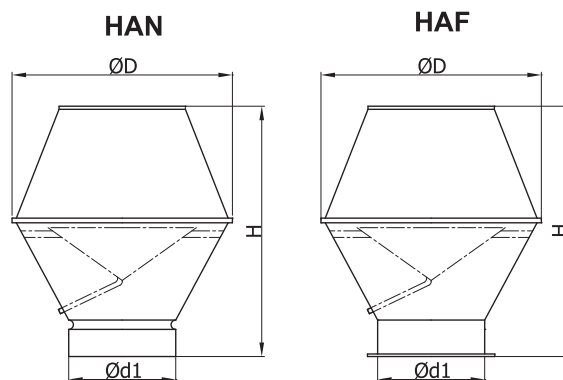
Cikkszám:

_____ **HAN** - **aaaa**
 típus _____
 Ød₁ _____

Cikkszám:

_____ **HAF** - **aaaa**
 típus _____
 Ød₁ _____

Méretetek



H = installation height

HAN/HAF

Ød ₁ [mm]	ØD [mm]	H [mm]	weight HAF [kg]	weight HAN [kg]
100	180	220	1,1	0,7
125	225	240	1,4	0,9
140	245	280	1,5	1,0
150	265	315	1,8	1,3
160	280	340	1,9	1,3
180	310	375	2,2	1,6
200	345	420	2,8	2,1
224	385	475	3,1	2,3
250	430	505	3,7	2,9
280	480	585	5,3	4,2
300	515	600	6,2	5,0
315	550	620	7,7	6,4
355	615	705	9,3	7,9
400	685	905	15,7	14,1
450	775	970	18,3	16,5
500	855	1055	21,3	19,3
560	955	1170	25,9	23,4
600	1015	1255	32,0	29,3
630	1075	1300	33,5	30,7
710	1215	1490	46,3	43,1
800	1360	1630	59,4	55,8



Ismertető

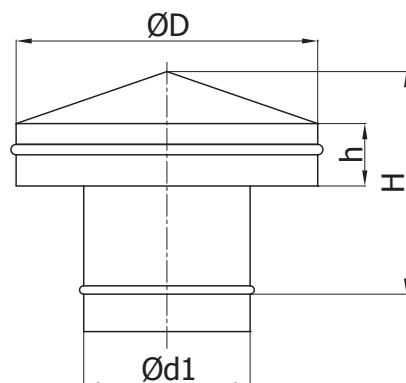
A VHK szellőzőcsonek alkalmazható be-és kífűvőrendszerekben.

A VHK alapesetben horganyzott acél lemezből készül, kérésre gyártható alumíniumból, vagy rozsdamentes lemezből is. Közvetlenül csatlakoztatható spikócsőhöz, a belső védelemet 10x10 mm-es madárháló biztosítja.

Cikkszám:

típus **VHK** - **aaa**
Ød₁

Méretetek



Ød ₁ [mm]	ØD [mm]	h [mm]	H [mm]	weight [kg]
80	180	60	133	0,7
100	180	60	133	0,7
125	224	60	139	0,9
140	290	60	148	1,0
150	290	60	148	1,1
160	290	60	148	1,1
180	360	100	197	1,7
200	360	100	197	1,9
224	405	100	208	2,4
250	450	100	228	2,6
280	570	100	244	3,6
300	570	100	244	3,8
315	570	100	244	4,1
355	720	150	337	6,0
400	720	150	337	6,2
450	810	150	349	7,2
500	900	200	411	11,2
560	1080	200	435	12,0
600	1080	200	435	12,2
630	1135	200	442	12,8
710	1280	200	482	14,5
800	1440	200	503	18,0



Ismertető

A RAVAV szabályzó biztosítja a szellőzőrendszer változó légáramát. A szabályzó horganyzott acél lemezből készül. Rensselhető rozsdamentes acél lemezből is.

A csatlakozócsonkok EPDM tömítéssel készülnek. A beállító csappantyú szigetelt, a mozgatómotor a külső burkolatra kerül telepítésre.

Az alumínium mérő-és szabályzó csövek biztosítják a megfelelő szabályzást.

A motor állítja a csappantyú helyzetét. A vezérlőegység összehasonlítja az aktuális légmenyiséget a beállított értékkel, az érzékelő a nyomáskülönbséget elektromos jellé alakítja. A szabványnak megfelelően a RAVAV vezérlőegységet LMV-D3-MP(NMV-D3-MP) motorral szerelik.

A beállító csappantyú szigetelése az EN-1751:1998 szabvány szerinti 4 fokozatú, a burkolat légtömörősége C kategóriás.

Lehetőség van 50 mm-es szigeteléssel rendelni az egységet.

Alkalmazási hőmérséklet 0 to 50 [°C].

Alkalmazási nyomás 0 to 600 [Pa]

Cikkszám: **RAVAV - aaa-bbb-ccc-ddd-eee-fff**

átmérő _____

minimum légáram _____

maximum légáram _____

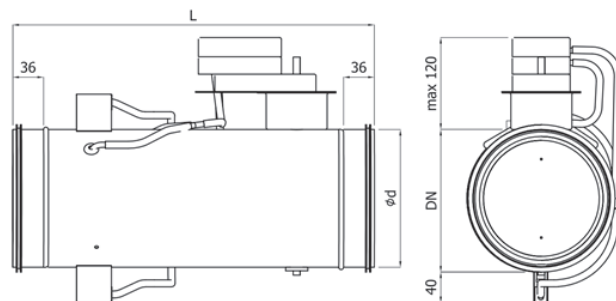
vezérlő rendszer _____

ellenőrző jel _____

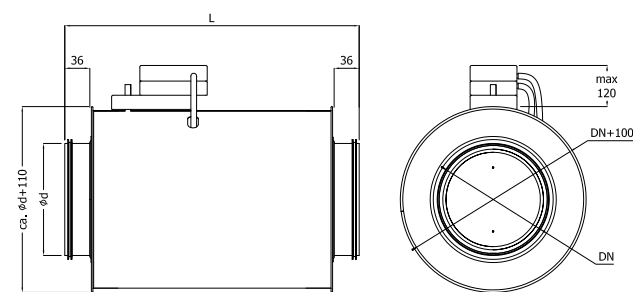
alapanyag _____

Méretek

Unisolated version

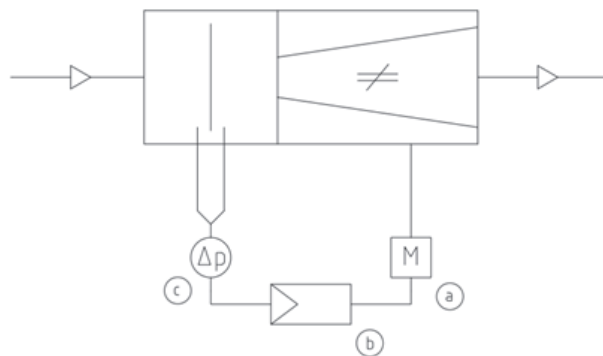


Isolated version with a thickness of 50mm



DN	L [mm]	Weight [kg]	Type of automated system
100	410	1,4	LMV-D3-MP
125	410	1,7	LMV-D3-MP
160	410	2,1	LMV-D3-MP
200	410	2,3	LMV-D3-MP
250	600	4,0	LMV-D3-MP
315	600	5,0	LMV-D3-MP
400	600	7,6	NMV-D3-MP

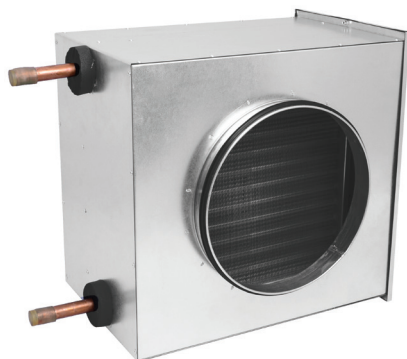
Működtetési diagramm



a - servomotor

b - regulator

c - sensor



Ismetető

A HDW melegvizes kalorifer a légtechnikai rendszerek légáramának fűtésére szolgál. A kör csatlakozók EPDM tömítéssel rendelkeznek. A burkolat horganyzott acél lemezből, a csőhálózat rézből készül. A kalorifer beépíthető mind vízszintes, mind függőleges helyzetbe a légcsatorna rendszerbe,

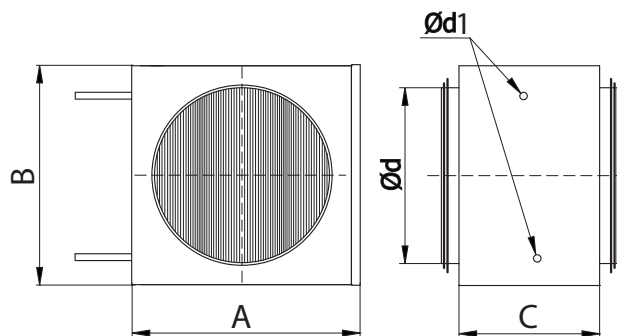
Maximális alkalmazási hőmérséklet: +150°C
Maximális alkalmazási nyomás: 1,0MPa (10 bar)

Cikkszám:

HDW - 160

típus
átmérő

Méretetek



type	Ød [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ød1 [mm]
HDW100	100	215	190	220	9,52
HDW-125	125	215	190	220	9,52
HDW-150	150	290	265	220	12,0
HDW-160	160	290	265	220	12,0
HDW-200	200	290	265	220	12,0
HDW-250	250	395	365	260	18,0
HWD-315	315	460	440	260	18,0



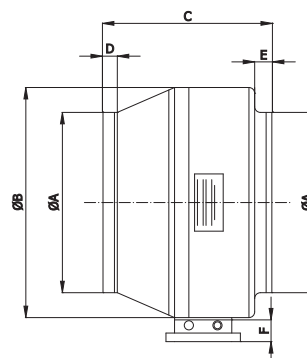
Ismertető

A DV ventilátor egyaránt alkalmazható befúvó- és elszívó rendszerekben. Közvetlenül csatlakoztatható spikócsőhöz.

alkalmazási hőmérséklet: -20° C - +60° C
érintésvédelem: IP44

Cikkszám: **DV**
- aaa
típus **ØA**

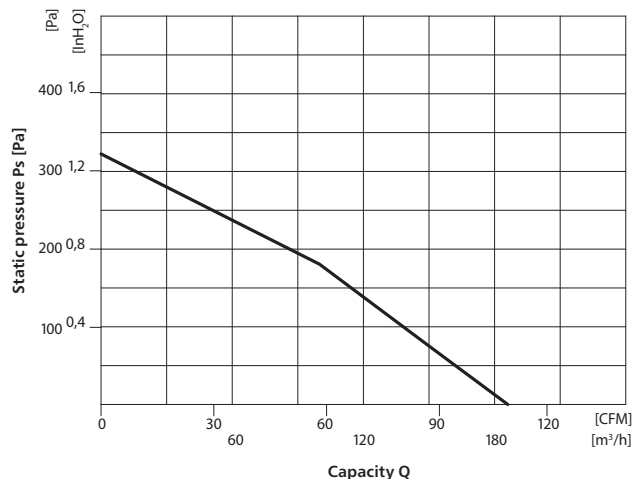
Méretetek



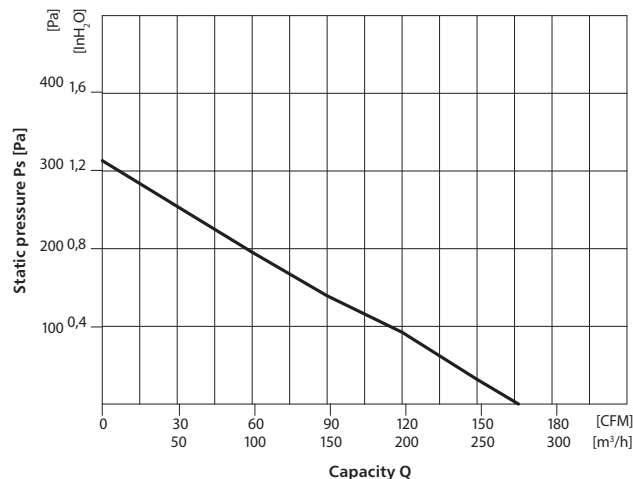
Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Weight [kg]
DV-100	100	237	204	25	25	42	3,40
DV-125	125	237	193	25	25	42	3,80
DV-150	150	278	195	25	25	42	3,60
DV-160	160	278	195	25	25	42	3,60
DV-200	200	333	210	25	25	42	5,10
DV-250	250	333	210	28,5	28,5	42	4,90
DV-315	315	400	285	30	30	42	7,1
DV-355	355	400	378	30	30	42	11,2

Type	Power input [W]	Current [A]	Speed [rpm]	Voltage [V]	Noise level [dB]	Insulation class
DV-100	62	0,25	2 604	240	45	F (155°C)
DV-125	67	0,27	2 613	240	46	F (155°C)
DV-150	64	0,26	2 563	240	47	F (155°C)
DV-160	131	0,57	2 688	240	47	F (155°C)
DV-200	160	0,65	2 532	240	52	F (155°C)
DV-250	175	0,73	2 490	240	52	F (155°C)
DV-315	170	0,71	2 400	240	52	-
DV-355	130	0,54	1 380	240	47	-

Fan flow curves DV-100

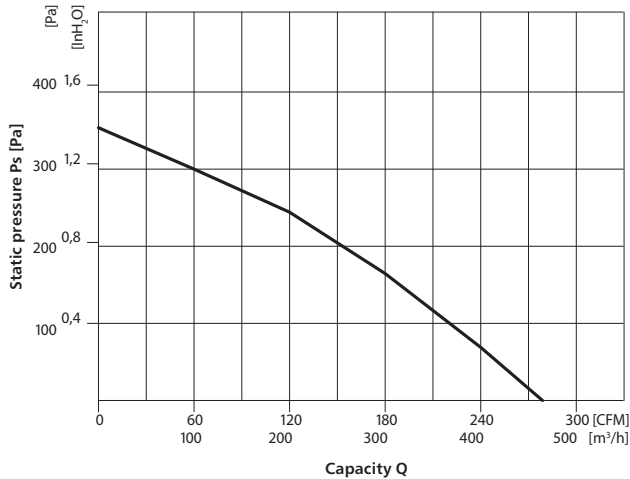


Fan flow curves DV-125

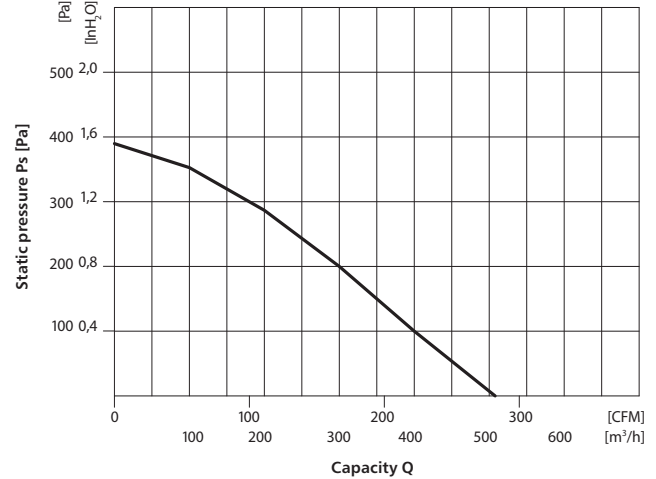


Diagrammok

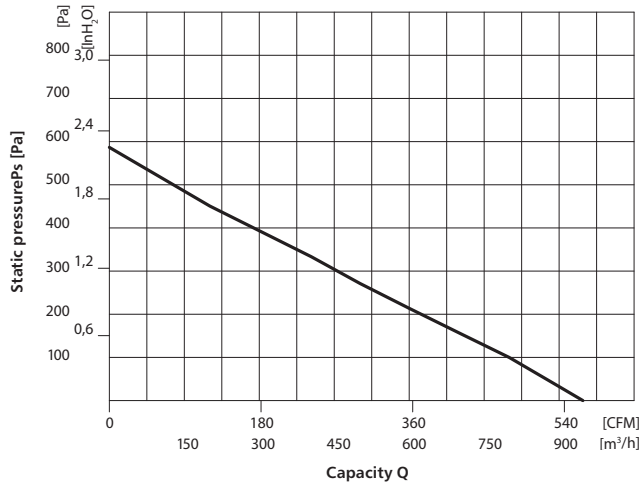
Fan flow curves DV-150



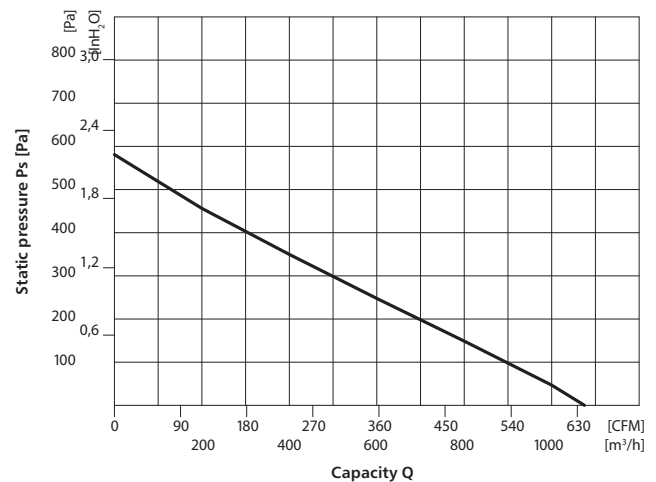
Fan flow curves DV-160



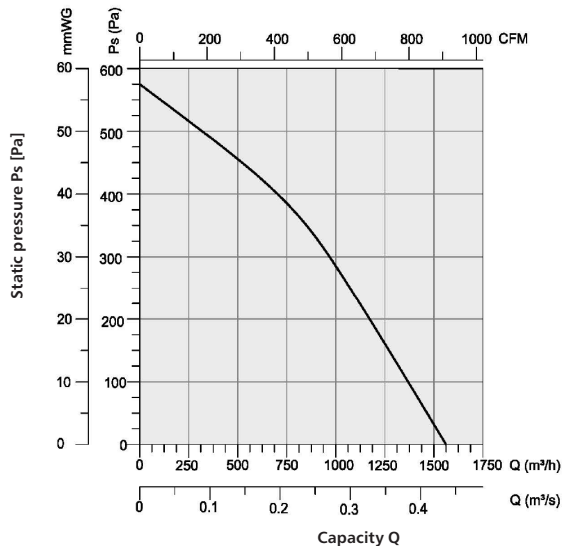
Fan flow curves DV-200



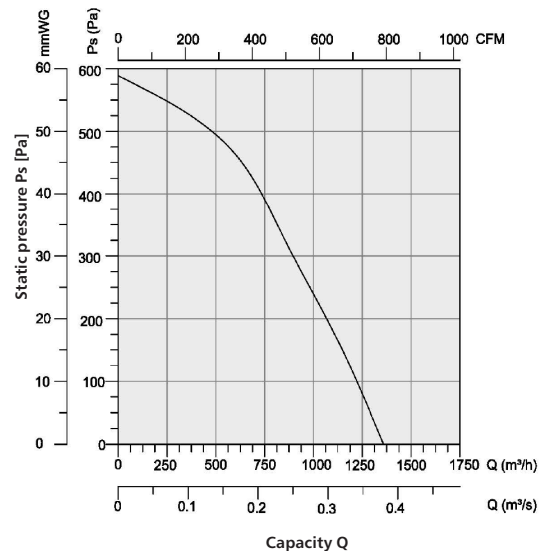
Fan flow curves DV-250



Fan flow curves DV-315



Fan flow curves DV-355



Csőventilátor DV-PP



Ismertető

A DV-PP műanyag házas ventilátor ideális kis-és középnyomású rendszerek légáramoltásához. Könnyű, ezért a telepítése egyszerű, halk üzemű.

alapanyag:

- ház: polipropilén
- lapát: ABS

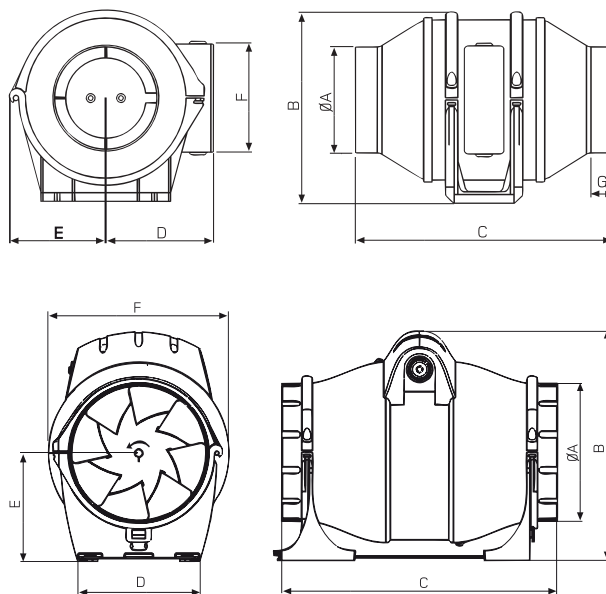
érintésvédelem: IP44 (for DV-PP-100-130: IPX2)

szigetelési osztály: B (not in DV-PP-100-130)

Cikkszám: **DV-PP - aaa**

típus
ØA

Méretetek

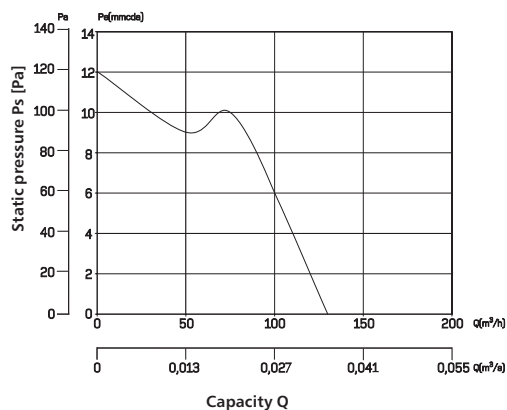


Type	ØA [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
DV-PP-100-130	98	177	238	100	89	100	20
DV-PP-100-270	98	230	310	130	115	170	20
DV-PP-125-320	122	217	262	100	100	168	21
DV-PP-150-560	147	244	293	130	115	192	21
DV-PP-160-560	157	244	313	130	115	192	21
DV-PP-200-910	197	278	354	142	140	230	52

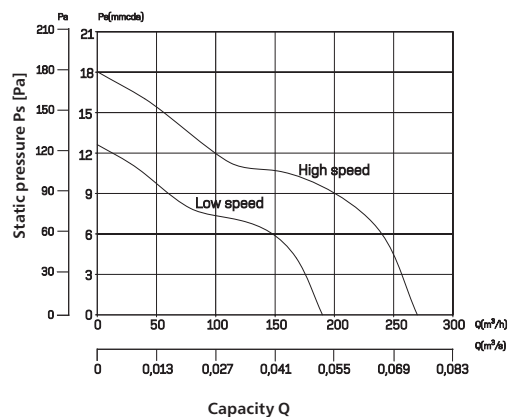
Type	Air Flow [m ³ /h]	Input Power [W]	Current [A]	Speed [obr/min]	Voltage [V]	Noise level [dB]
DV-PP-100-130	130	25	0,16	2200	230	24
DV-PP-100-270	270/190	30/18	0,18/0,10	2300/1700	230	30/24
DV-PP-125-320	365/250	30/18	0,18/0,10	2300/1700	230	32/26
DV-PP-150-560	595/420	80/60	0,36//0,27	2700/2000	230	33/27
DV-PP-160-560	595/425	80/60	0,36/0,27	2700/2000	230	33/27
DV-PP-200-910	910/820/720	85/65/55	0,34/0,27/0,24	2700/2000/1800	230	39/34/32

Méreték

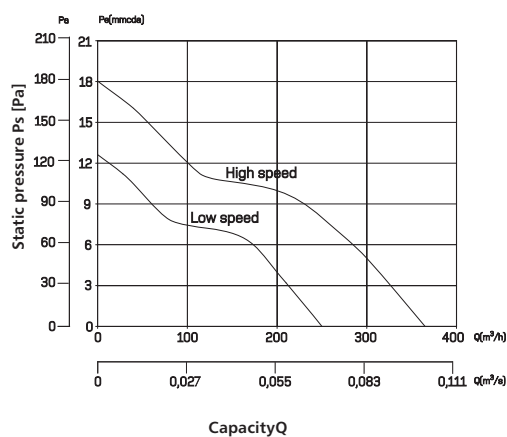
Fan flow curves DV-PP-100-130



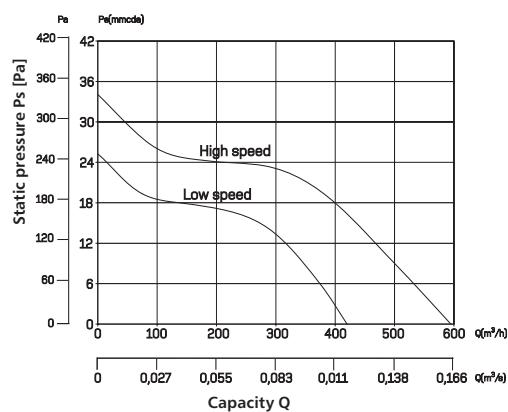
Fan flow curves DV-PP-100-270



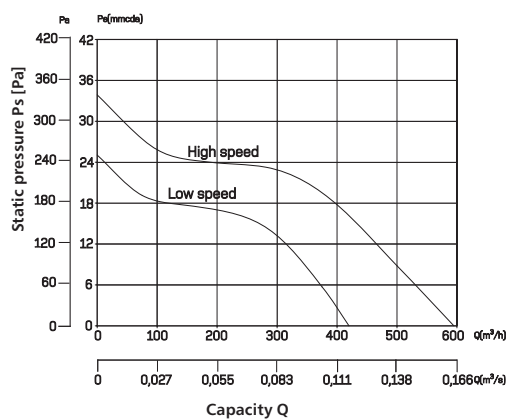
Fan flow curves DV-PP-125-320



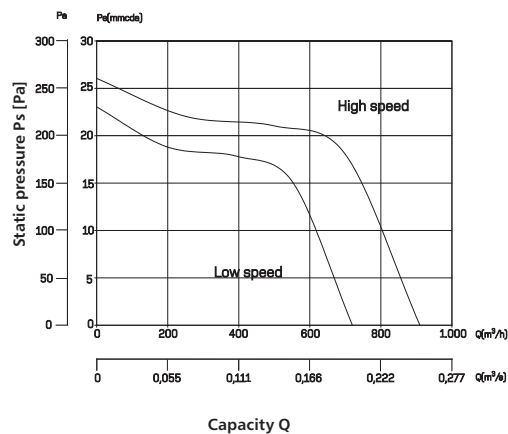
Fan flow curves DV-PP-150-560

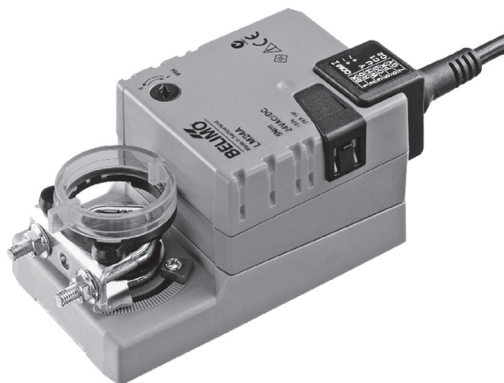


Fan flow curves DV-PP-160-560



Fan flow curves DV-PP-200-910





Ismertető

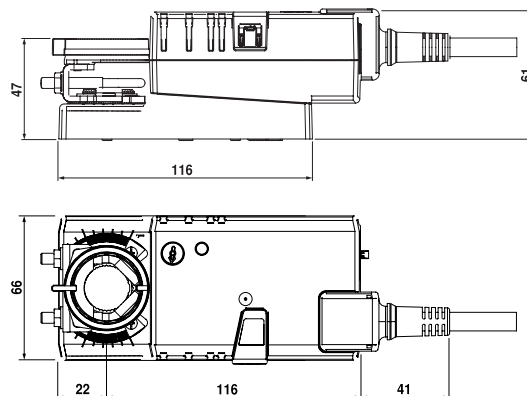
Belimo motorok kör-és négyszög zsaluk, csappantyúk mozgatásához 24-és 230 V-os feszültséggel, nyit-zár és rugóvisszatérítéses változatban. SR változat 0-10 V-os vezérlő feszültséggel szabályzók mozgatásához.

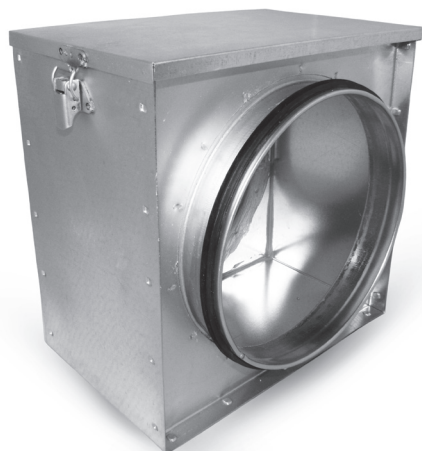
Cikkszám: **LM - 230**

típus

feszültség

Méretetek





Ismertető

Az FSBQL szűrődoboz kör légtechnikai rendszerekben alkalmazható 100- 500 mm mérettartományban. Az FSBQL szűrődoboz horganyzott acél lemezből készül. A tető kapcsokkal került rögzítésre a gyors szerelés érdekében. A kör csatlakozások EPDM tömítéssel ellátottak.

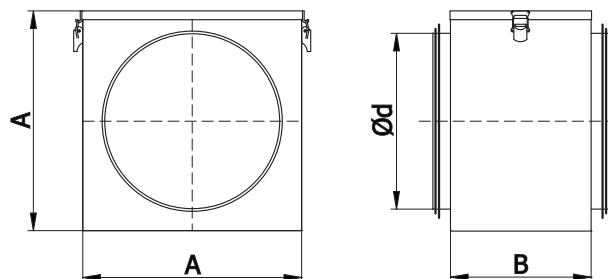
Az FSBQL szűrődobozba EU3 és EU5 osztályú szűrőbetét is telepíthető. Lehetséges Wszűrőbetét rendelése is, mely 10x10 mm-es madárhálósával kerül mege

Cikkszám:

FSBQL - 160

típus
átmérő

Méretetek



type	Ød [mm]	AxA [mm]	B [mm]
FSBQL-100	100	160	160
FSBQL-125	125	180	160
FSBQL-150	150	210	160
FSBQL-160	160	210	160
FSBQL-200	200	250	160
FSBQL-250	250	300	160
FSBQL-315	315	360	160
FSBQL-355	355	400	160
FSBQL-400	400	450	160
FSBQL-450	450	500	160
FSBQL-500	500	550	160

Szűrőbetét FSBQ-I



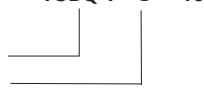
Ismertető

Az FSBQ-I szűrőbetétet az FSBQL szűrőházba lehet alkalmazni. Kialakítása egyszerű, a szűrőpaplant acél keretre rögzítik. A szűrőbetét EU3 és EU5 kategóriában rendelhető.

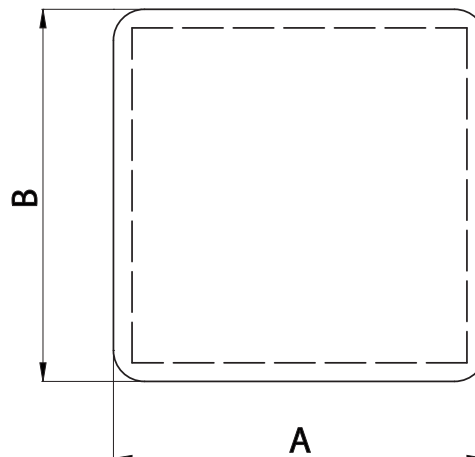
Cikkszám:

FSBQ-I - 3 - 400

típus
szűrő típusa
átmérő



Méretetek



code	A [mm]	B [mm]	filtering class
FSBQ-I3-100	204	160	EU3
FSBQ-I5-100	204	160	EU5
FSBQ-I3-125	220	180	EU3
FSBQ-I5-125	220	180	EU5
FSBQ-I3-150	244	210	EU3
FSBQ-I5-150	244	210	EU5
FSBQ-I3-160	244	210	EU3
FSBQ-I5-160	244	210	EU5
FSBQ-I3-200	278	250	EU3
FSBQ-I5-200	278	250	EU5
FSBQ-I3-250	324	300	EU3
FSBQ-I5-250	324	300	EU5
FSBQ-I3-315	380	360	EU3
FSBQ-I5-315	380	360	EU5
FSBQ-I3-350	418	400	EU3
FSBQ-I5-350	418	400	EU5
FSBQ-I3-400	464	450	EU3
FSBQ-I5-400	464	450	EU5
FSBQ-I3-450	513	500	EU3
FSBQ-I5-450	513	500	EU5
FSBQ-I3-500	563	550	EU3
FSBQ-I5-500	563	550	EU5

Technikai adatok

FSBQ-I3 - EU3 osztályú szűrőbetét (5400m³/h/m² légáramig)

FSBQ-I5 - EU5 osztályú szűrőbetét (900m³/h/m² légáramig)

[illegible]

[illegible]



Légtechnikai üzletág:

Kiss Csaba
légtechnikai üzletágvezető
Tel.: +36 20 343 7189
kiss.csaba@merkapt.hu

Süli-Zakar Melinda, értékesítő
Tel.: +36 20 419 9379
zakar.melinda@merkapt.hu

Központ:

1106 Budapest,
Maglódi út 14/b
Tel.: +36 1 260 0470,
+36 1 260 1405
Fax.: +36 1 431 7388

info@merkapt.hu
www.merkapt.hu